

El Valle del Aragón: turismo, influencias y propuestas

**El Valle del Aragón: turismo, influencias y
propuestas**

Máster en Dirección y Planificación del Turismo
Tutor del Trabajo Fin de Máster: Jorge Infante

Alumna: Ana Morros Blanco

INDICE

1. INTRODUCCION.....	1
2. LA COMARCA DE LA JACETANIA	2
3. EL VALLE DEL ARAGON, TERRITORIO ENTRE MONTAÑAS.....	4
3.1. El paisaje.....	4
3.2. El rio Aragón, eje del Valle	5
3.3. El clima	6
3.4. Vegetación.....	10
3.5. Estructura demográfica.....	14
3.6. La actividad económica del Valle	19
4. JACA, LA CAPITAL COMARCAL.....	24
5. RECURSOS TURISTICOS	26
5.1. EL ESQUÍ Y LOS DEPORTES DE MONTAÑA.....	26
5.2. CANDANCHU: HISTORIA Y EVOLUCION	27
5.2.1. Esquí de fondo en el Somport.....	27
5.3. HISTORIA Y EVOLUCION DE ASTUN.....	28
5.4. RECURSOS TURISTICOS EN CANFRANC.....	30
5.4.1. Estación Internacional de Canfranc	30
5.4.2. Laboratorio Subterráneo de Canfranc.....	31
5.4.3. Centro “A lurte”	31
5.4.4. La Sargantana.....	32
5.5. RECURSOS TURISTICOS EN VILLANÚA	32
5.5.1. Cueva de las Güixas.....	32
5.5.2. Rutas de Villanúa	32
5.6. RECURSOS TURISTICOS EN JACA.....	33
5.6.1. Catedral y Museo Diocesano	33
5.6.2. Ciudadela y Museo Militar	34
5.6.3. El Fuerte de Rapitán	34
5.6.4. Universidad de Verano.....	35
5.6.5. El Festival Folklórico	35
5.6.6. Instituto Pirenaico de Ecología.....	36

5.6.7. Aeródromo de Santa Cilia de Jaca.....	36
6. RUTAS TURISTICAS POR LA COMARCA	37
6.1. LA RUTA DEL ROMÁNICO	37
5.2. LA RUTA DEL CAMINO DE SANTIAGO	40
5.2.1. El Camino de Santiago en Aragón.....	42
5.3. LA RUTA DEL SANTO GRIAL	44
6. VALORACION DE LOS RECURSOS A TRAVES DE UN ANALISIS DAFO	
45	
7. A MODO DE CONCLUSION: PROPUESTAS DE FUTURO	48
8. BIBLIOGRAFIA	52
9. ANEXOS	54
ANEXO I: TABLA DE RELACION DE UNIDADES POBLACIONALES.	54
ANEXO II: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL ARAGÓN.....	55
ANEXO III: RELACION DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS Y EXTRAHOTELEROS EN EL VALLE DEL ARAGON.....	56
ANEXO IV: PLANO DE PISTAS DE CANDANCHU.....	59
ANEXO V: PLANO DE PISTAS DE ASTUN	60

1. INTRODUCCION

En este trabajo, voy a estudiar el Valle del Aragón, (en el tramo desde el nacimiento del río en el Puerto de Somport hasta su paso por Puente La Reina (Huesca) con el objetivo central de proponer la dinamización de la zona potenciando los recursos turísticos, patrimoniales, naturales y culturales ya existentes.

Por ello se analizará el entorno con sus principales características: el relieve, y la topografía, los principales ríos que discurren por el municipio, el clima y vegetación, con sus respectivos usos del suelo analizados según el “Corine Land Cover“, los LIC (Lugares de Importancia Comunitaria), ZEPAs (Zonas de Especial Protección para las aves) y ENP (Espacios Naturales Protegidos). Continuaremos con la descripción del territorio centrándonos en la demografía, la estructura económica, sus infraestructuras y los distintos recursos que posee.

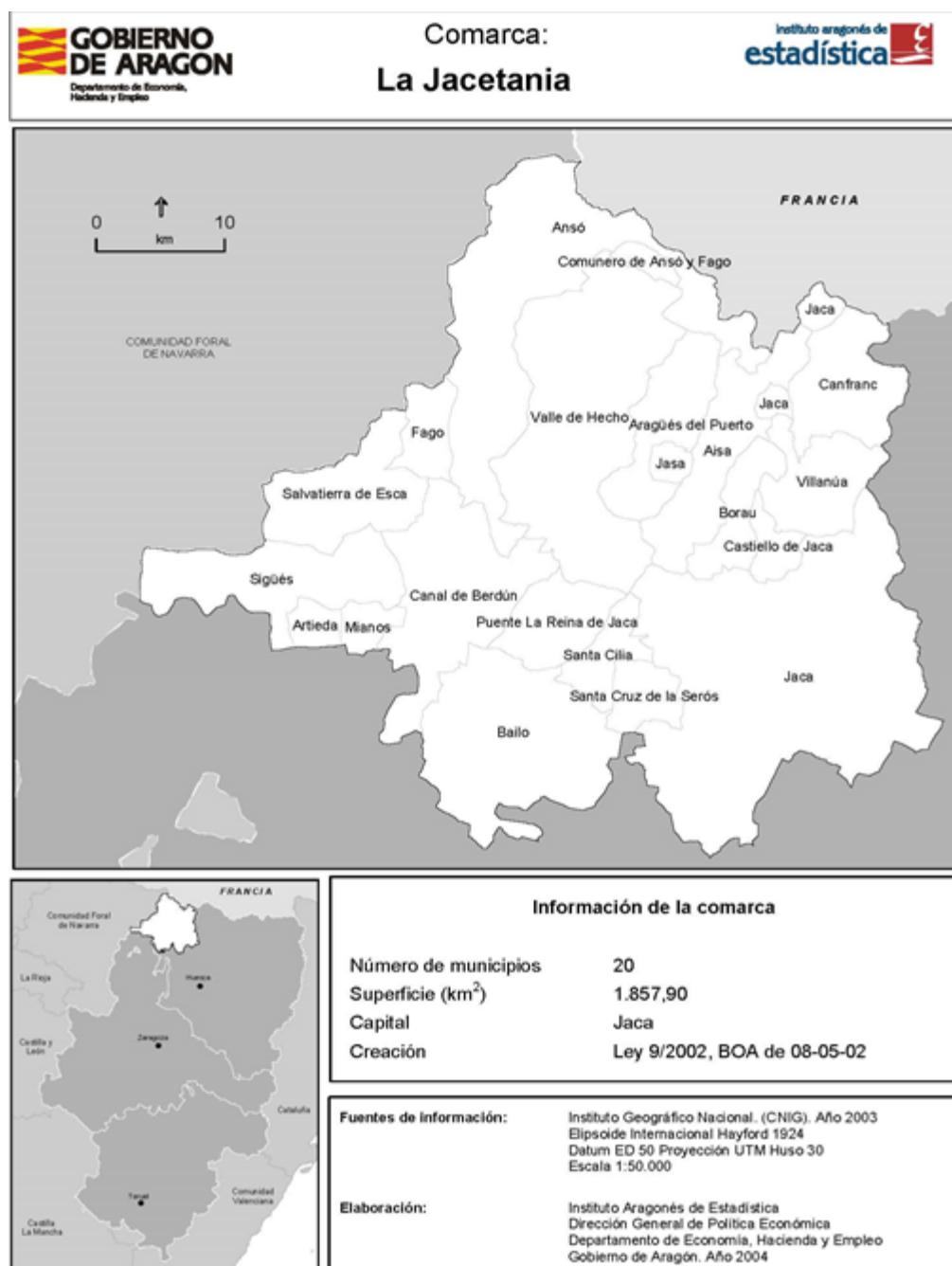
Se hará referencia a la ciudad de Jaca como capital administrativa y económica que es, y es por esto que el Valle depende de ella, ya que concentra la mayoría de las actividades y servicios. Jaca vertebría la comarca y es un centro turístico como se puede comprobar porque de las 12.549 viviendas censadas, 4.435 corresponden a segunda vivienda, es decir, un tercio de los domicilios están ligados al flujo turístico que se vive en la zona.

En segundo lugar, los recursos turísticos naturales, los servicios turísticos y equipamientos.

Se realizará un estudio de las rutas turísticas que pasan por esta zona, como son la del Camino de Santiago, la Ruta del Románico y la Ruta del Santo Grial, muy importantes a nivel comarcal en la provincia de Huesca, así como las estaciones de esquí del Valle que juegan un papel muy importante tanto en la época invernal, como las actividades o deportes de montaña, que se pueden practicar a lo largo de todo el año.

Para finalizar, se obtendrá una valoración de los recursos a través de un análisis “DAFO”, y así examinar cuáles son sus debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades para poder posteriormente exponer propuestas de actividades y de actuación que puedan contribuir a mejorar la oferta y el desarrollo turístico del Valle tanto en temporada invernal y en el resto de los meses del año.

2. LA COMARCA DE LA JACETANIA



Fuente:

http://www.aragon.es/estaticos/ImportFiles/11/docs/Areas/Territor/Comarcas/COMARCA_LA_JACETANIA.pdf

El Valle del Aragón, se encuentra dentro de la comarca de la Jacetania, ubicada en la provincia de Huesca, Comunidad Autónoma de Aragón. Limita con la región francesa

de los Hautes Pyrénées por el norte, el Valle por el oeste, y por el sur y el este con las comarcas aragonesas de las Cinco Villas, Hoya de Huesca y Alto Gállego.

Tiene una superficie total de 1.847 km² y una población total de 18.537, distribuida en 20 municipios repartidos en 74 núcleos de población. 13.478 residen en la capital administrativa comarcal, Jaca.

En el entorno podemos encontrar diferentes valles que componen la comarca y son los siguientes:

Al norte los “Altos Valles”, que se estructuran de norte a sur en torno a las Sierras Interiores, cuentan con las zonas más elevadas, en resumen, la alta montaña:

- Los ‘Valles Occidentales’, con el Valle de Ansó, el Valle de Hecho y el Valle de Aragüés.
- Los Valles de Aísa y Borau.
- El Valle de Canfranc.

Al sur las Sierras Exteriores, de menor altitud que las anteriores, y donde destacan las Sierras de San Juan de la Peña y la Peña Oroel.

Y entre ambas, la Depresión Intrapirenaica, estructurada en torno al curso del río Aragón y es donde encontramos el Campo de Jaca y La Canal de Berdún.

El trabajo se basará principalmente en la zona de la “Alta Jacetania” con el Valle de Canfranc pasando por Jaca, capital comarcal, y las Sierras Exteriores con San Juan de la Peña y la Peña Oroel.

3. EL VALLE DEL ARAGON, TERRITORIO ENTRE MONTAÑAS

3.1. El paisaje

El Valle se encuentra situado en pleno Pirineo Aragonés, recorrido por el río Aragón, que se extiende desde el Valle de Astún en el límite con Francia hasta Jaca, al sur girando hacia el oeste a través del Campo de Jaca y La Canal de Berdún en dirección hacia la Comunidad Foral de Navarra.

Parte de su término municipal de Jaca, está ocupado por el Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel que ocupa parte de los términos municipales de Bailo, Caldearenas, Jaca, Las Peñas de Riglos, Santa Cilia y Santa Cruz de la Serós y el Parque Natural de los Valles Occidentales (abarcando los municipios más occidentales de la comarca, colindando con Navarra).

Los dos elementos que más destacan en este Espacio Protegido son: el Monasterio de San Juan de la Peña y el Monte de la Peña Oroel con sus 1.769 m. y que puede ser visto desde cualquier punto de la ciudad de Jaca. Ambos elementos cierran por el sur el Valle.

En mayor detalle, la zona en la que se configura el trabajo son:

El Valle de Canfranc:

Comprendido entre el límite de los términos municipales de Jaca y Castiello de Jaca al sur y la frontera francesa, al norte, y que lo ocupan los términos municipales de Villanúa, parte de Aísa (Candanchú) y Borau.

Es en este Valle donde podemos encontrar el pico más elevado de la comarca, denominado “Peña Collarada” con 2.886 m. El límite septentrional es el eje fronterizo con el Valle de Astún donde su pico más alto es el Escalar con 2.334 m.

En cuanto a la vegetación que podemos encontrar en este Valle, se trata de carrascales de tipo mediterráneo. Conforme ascendemos en altura, la vegetación se estratifica por pisos encontrando pinos silvestres, hayedos y abetales.

Cabe destacar las repoblaciones de larix (tipo de pinos) que se realizaron sobre la Estación de Canfranc durante los años 20, que supuso una plantación de dos millones y

medio de árboles, abarcando aproximadamente 450 Has de repoblación.¹ Con el fin de evitar las avalanchas sobre la Estación también se empezaron a realizar “obras de contraaludes”, siendo los primeros de España, para asegurar para la protección de la Estación Internacional.

Sobre la fauna, que es la principal vía migratoria de aves, en especial de las grullas que pasan el verano en el Norte de Europa y los inviernos en zonas más templadas como la laguna de Gallocanta o La Sotonera.

El jabalí, es abundante en toda la zona, y en época de caza, es bastante frecuente ver a grupos de cazadores en espera de sus presas. Podemos también mencionar, pero mucho menos común, el gato montés, y en las partes más altas, pueden verse diversas rapaces como el buitre, quebrantahuesos, alimoches sin olvidarnos de los sarrios que también son bastante abundantes.

Las Sierras Exteriores: San Juan de la Peña y Monte Oroel:

Nacen de la depresión que existe entre La Canal de Berdún y Campo de Jaca que es donde drenan sus aguas el resto de ríos y desde donde se accede a los distintos valles y poblaciones.

En cuanto al Monte Oroel, a tan solo 5 km de la ciudad de Jaca, se trata de un macizo con 1.769 m, donde podemos encontrar flora muy variada y ver la diferencia entre el paisaje vegetal entre las laderas del norte y las meridionales.

Macizo de San Juan de la Peña, ubicado al Sur del Campo de Jaca y La Canal de Berdún, entre Puente La Reina (Oeste) y la ciudad de Jaca (Este), con una altitud máxima de 1.550m. En la parte alta podemos encontrar bosques de abetos y de hayas y en la parte baja bosques de pinos.

3.2. El río Aragón, eje del Valle

En el Valle del Aragón, el río que discurre por sus tierras hace honor al Valle, llevando el mismo nombre. El río Aragón nace en el ibón de Escalar a 2.092 m, situado en la

¹ Información obtenida de un artículo de prensa del Diario del Alto Aragón 08/07/2011

estación invernal de Astún, vertiendo sus aguas en el Ebro tras 192 km de recorrido, pasando a su vez, gran parte del recorrido por la Comunidad Autónoma de Navarra.

Entre sus afluentes en la zona de estudio están, en la margen izquierda; Canal Roya, Izas, Gas y Onsella, y en la margen derecha: el Lubierre, el Estarrún, el Aragón Subordán, el Veral y el Esca.

Su régimen del agua es mixto, empieza siendo nival, por tratarse de un río de montaña con abundantes nieves en su cabecera, para acabar con un régimen pluvial según nos acercamos a su desembocadura, con una gran crecida de caudal en primavera tras los deshielos.

Su recorrido se encuentra interrumpido por el embalse de Yesa, en la comarca de la Jacetania, con una capacidad de 470 hm³, y es a partir de aquí cuando el río se dirige y introduce en tierras Navarras.

3.3. El clima

El Puerto de montaña “Somport” es el paso transfronterizo de España con Francia por el Norte, y tiene una altura de 1.640 metros que respecto a Jaca con 818 metros está al doble de altitud.

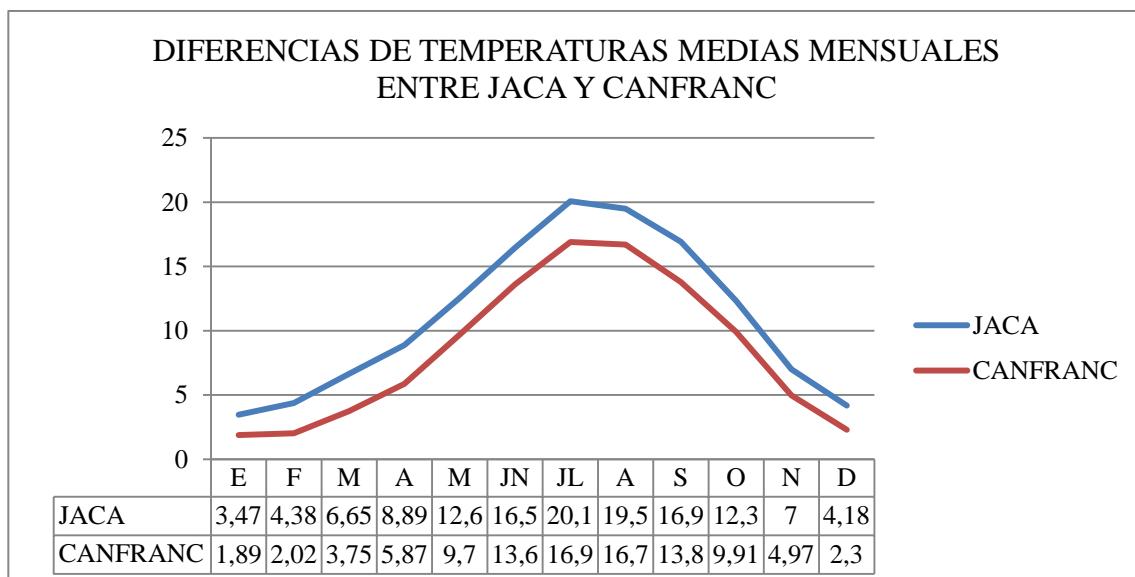
La temperatura media desciende rápidamente con la altura, a razón de 0,6° por cada 100 m de ascenso aproximadamente. Por ello, la temperatura depende mucho del factor topográfico.

El clima de la comarca se denomina continental de interior con matices de montaña. La temperatura media anual es de 11,03 °C. Las temperaturas no son muy elevadas, pudiendo estar a una temperatura media de 20 °C en los meses de verano y pudiendo alcanzar temperaturas bajo cero en los meses invernales.

En ocasiones se registran valores mínimos muy bajos, próximos a -20°, pero muy esporádicamente, sólo cuando se producen invasiones de aire ártico o siberiano en invierno.

Los datos registrados de los dos elementos fundamentales para el estudio del clima, las temperaturas y las precipitaciones en las estaciones medidoras de Canfranc-Los Arañones (al norte) y de Jaca (al sur), nos permitirán ver los contrastes climáticos encontrándose ubicados dentro del mismo Valle.

Gráfico 1.-Temperaturas mensuales en las estaciones medidoras de Canfranc y de Jaca, período 1961-1990.



Fuente: IAEST, elaboración propia.

En Canfranc, por su localización al norte, la temperatura media anual no sobrepasa apenas los 9°C. Los meses comprendidos en la temporada invernal, noviembre, diciembre, enero y febrero, van acompañados de temperaturas bajas, menores de 5°, siendo el mes que registra la temperatura más baja el de enero con 1,89°, lo que suponen temperaturas mínimas por debajo de los 0° numerosos días.

Por el contrario, los meses más calurosos, son los meses estivales, pudiendo destacar simplemente los meses de julio y de agosto. El mes que registra la temperatura media más elevada es el de julio con 16,90°. Así pues, la amplitud térmica que registra la zona de Canfranc es de 15,01°.

En Jaca, por su localización como ya hemos mencionado anteriormente ubicada en los Pirineos, tiene una temperatura media anual que no sobrepasa apenas los 11°C.

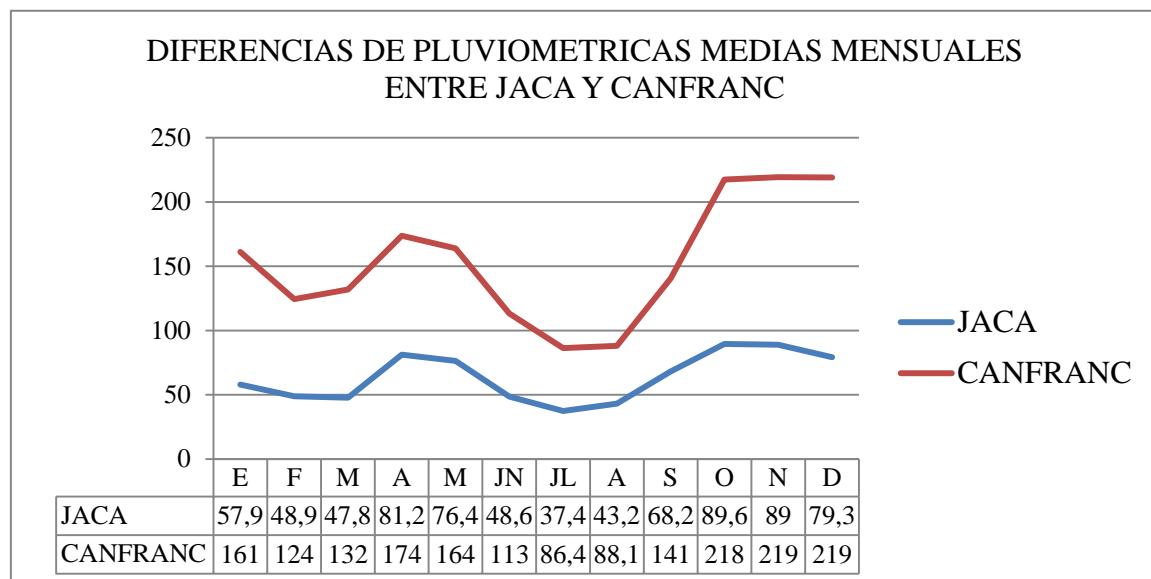
Los meses comprendidos en la temporada invernal, noviembre, diciembre, enero y febrero, van acompañados de temperaturas bajas, menores de 5°, siendo el mes de enero el que registra la temperatura más baja con 3,47°.

Los meses más calurosos, julio y de agosto, siendo el mes de julio el que registra la temperatura más elevada con 20,08°.

Al tratarse de una ciudad ubicada en la media montaña, tiene unas temperaturas suaves a lo largo de todo el año, con inviernos fríos y veranos con temperaturas no muy elevadas. Así pues, la amplitud térmica registrada es de 16,61°.

Comparando y contrastando datos se puede decir que en la zona norte del Valle, hay una diferencia de temperatura media de unos 3°. Hay que mencionar la diferencia de altitud sobre el nivel del mar de Canfranc con 1.040 m y Jaca de 818 m.

Gráfico 2.- Precipitaciones mensuales en la estaciones medidoras de Canfranc y Jaca, período 1981-2010.



Fuente: IAEEST, elaboración propia

En la comarca de la Jacetania se producen con cierta frecuencia precipitaciones intensas, en general en la cabecera del Valle. Como cabecera del Valle del Aragón, tenemos a Canfranc. Los periodos de mayor frecuencia son el final de la primavera y especialmente el otoño.

Al igual que con las temperaturas, analizaré también las diferencias pluviométricas de Canfranc-Los Arañones y las de Jaca para comparar los datos y tener una visión general del Valle, desde la zona norte hasta el sur.

En Canfranc se aprecia que a finales del mes de Septiembre aumenta la pluviometría, y se convierte dependiendo de la temperatura en nieve en cotas altas.

En los meses de primavera, abril y mayo, las lluvias suelen tener un repunte descendiendo en temporada de verano, julio y agosto.

La precipitación mínima está registrada en el mes de julio, alcanzando una cantidad de 86,4 l/m² y la máxima en el mes de noviembre con 219,4 l/m². La diferencia pluviométrica por lo tanto de invierno a verano es de 133 l/m². La precipitación total anual es de 1.839,2 l/m².

En el núcleo de Jaca, apreciamos que los casos con los valores más altos se observan en los meses otoñales, (octubre, noviembre y diciembre) y primaverales (abril y mayo) mientras las intensidades más bajas aparecen en los estivales (julio y agosto).

Las precipitaciones intensas de otoño suelen producirse por las llegadas repentinas de aire frío septentrional que contrasta fuertemente con el aire todavía caliente tras el verano.

La precipitación mínima está registrada en el mes de julio, alcanzando una cantidad de 37,4 l/m² y la máxima en el mes de octubre con 89,6 /m². La diferencia pluviométrica por lo tanto de invierno a verano es de 52,2 l/m². La precipitación total anual es de 767,5 l/m².

Comparando las dos estaciones pluviométricas, se ve que en Jaca los datos de pluviometría son muy inferiores, debido a la menor influencia, por lejanía y orografía, de la climatología atlántica del sur de Francia.

En el Valle, al tener el clima continental de interior con matices de montaña, es frecuente que durante el invierno caigan grandes nevadas permitiendo así, mantener las estaciones de esquí en pleno funcionamiento durante toda la temporada. Y en verano un clima suave que tradicionalmente ha traído veraneantes.

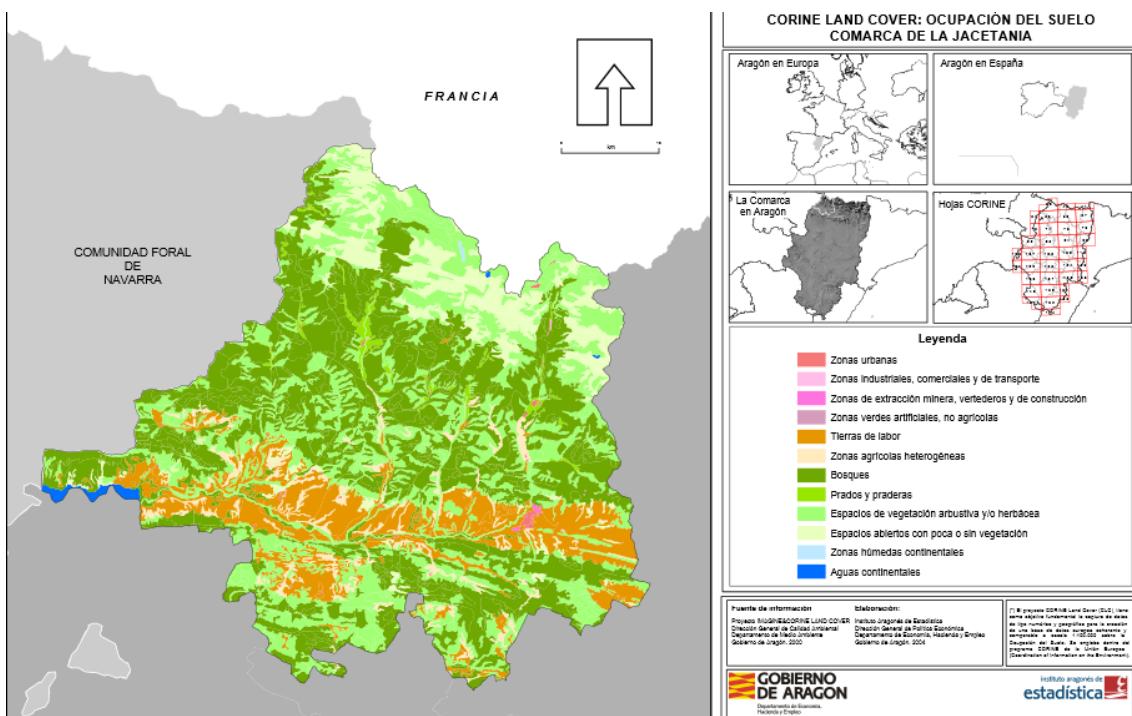
3.4. Vegetación

La comarca presenta una diversidad paisajística que se refleja al poder encontrar dentro de su territorio dos Espacios Naturales Protegidos, el Parque Natural de los Valles Occidentales y el Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel, y 18 Lugares de Importancia Comunitaria repartidos por toda la comarca.

La vegetación se dispone según el escalonamiento altitudinal y latitudinal que nos encontramos. Por este motivo, en torno al pantano de Yesa y alrededores de Sigüés predomina el carrascal, señalando los enclaves más cálidos y por tanto de menos altitud de la zona. En la parte meridional de la comarca buena parte está dominada por el quejigo. En las zonas más bajas de este territorio éste se alterna con el pino negral y siempre está acompañado por especies como el boj y la curronera. En las zonas que se sitúan por encima de los 1.000 m. encontramos plantas como el boj o el acebo, las más características del matorral jacetano y de todo el Pirineo aragonés. Cerca de los municipios de Villanúa y Aísa, se pueden encontrar bosques de pino silvestre que se comparten con hayas y abetos. En las cuotas más altas de la comarca, en torno a 1700 - 1800 m es el territorio del pino negro que está acompañado de plantas como la gayuba y el enebro común. Por lo que respecta a los pastos alpinos y subalpinos pocas son las especies que toleran el rigor de este clima. Así, la vegetación queda reducida a formaciones arbustivas dominadas por el enebro y vastas superficies de pastos denominadas "tascas".²

²Esta información procede de la web de la comarca de la Jacetania.

Mapa 1.- Ocupación del suelo de la Comarca de la Jacetania, Corine Land Cover



El Corine Land Cover, es un proyecto dentro del IGN (Instituto Geográfico Nacional) con el objetivo fundamental de obtener una base de datos europea de ocupación del suelo a escala 1:100.000, útil para el análisis territorial y la gestión de políticas europeas.³

En el mapa, observamos la ocupación del suelo de toda la comarca, en la que mediante la leyenda con colores, distinguimos los diferentes usos ya sean urbanos, industriales, bosques y aguas continentales.

Analizando la situación, la mayoría del territorio que ocupan sus usos es de bosques y de vegetación arbustiva y herbácea y tierras de labor.

³ La definición del término procede de la página del Instituto Geográfico Nacional www.ign.es/ign/layoutIn/corineLandCover.do

Tabla 1.-Espacios Naturales Protegidos de la Jacetania

Municipios (Has)	ENP(Has)	LIC(Has)	ZEPAS(Has)
Aísa-Candanchú	2.525	3.447	3.721
Ansó	15.949	25.568	16.248
Aragüés del Puerto	2.649	5.365	2.778
Artieda	-	418	-
Bailo	932	4.634	3.601
Borau	981	1.478	974
Canal de Berdún	40	3.119	826
Canfranc	-	2.513	2.140
Castiello de Jaca	-	37	
Jaca	228	12.840	4.520
Jasa	-	879	-
Mianos		483	71
Puente La Reina de Jaca	-	205	365
Salvaterra de Esca	-	2.979	2.547
Santa Cilia de Jaca	276	972	366
Santa Cruz de la Serós	1.348	1.932	1.376
Sigüés	-	4.694	4.563
Valle de Hecho	6.540	21.904	8.957
Villanúa	-	3.170	1.432

Fuente: IAEST, elaboración propia

Dentro de la **Red Natura 2.000**, que es una política comunitaria en materia del medio ambiente a nivel Europeo para conservar la naturaleza y protegerla, no solo se enfoca en espacios naturales sino también espacios “seminaturales”, fruto de la relación del hombre y sus actividades agrícolas, ganaderas, etc.

En la tabla anterior, se distingue entre tres apartados diferentes:

ENP (Espacios Naturales Protegidos): son aquellos espacios que contengan elementos y sistemas naturales de especial interés o valores naturales y que cumplan alguno de los siguientes requisitos:

- Que sean representativos de los principales ecosistemas naturales y de los hábitats.
- Que por sus características naturales y el estado de conservación de sus recursos, requieran una protección especial.

-Que permitan conservar las comunidades vegetales o animales, de modo que impidan la desaparición de cualquier especie.

-Que contengan muestras de hábitats naturales, especies de flora o fauna amenazados de desaparición o material genético de singular interés.

-Que alberguen valores culturales, históricos, arqueológicos o paleontológicos que sean muestra expresiva y valiosa de la herencia cultural.

LIC (Lugares de Importancia Comunitaria): son ecosistemas protegidos con el fin de contribuir a garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres de la zona.

ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves): son zonas naturales de singular relevancia para la conservación de la avifauna amenazada de extinción. Han de ser protegidos de acuerdo a un modo de gestión que conserve y no altere sus hábitats.

De la superficie total en la comarca de la Jacetania (1.857,9 Km².), la mayoría de la superficie está destinada a los LIC (18) con una extensión de 95.666,1 Has, siguiendo de las Zepas (7) con 53.414,3 Has y los Espacios Naturales Protegidos (2) con una superficie 50.457,4 Has.

Todos estos territorios abarcan principalmente los territorios pirenaicos y prepirenaicos (Pirineo occidental, Selva de Oza y La Canal de Berdún), y las cabeceras de los ríos Veral, Aragón-Subordán y Aragón, así como territorios situados en las estribaciones de la Sierra de San Juan de la Peña.

En cuanto a las ENP en el Valle del Aragón, cabe destacar los que abarcan territorio del Valle del Aragón, en Aísa-Candanchú y Jaca, con un total de 2.753 Has.

Los LIC, abarcan territorio en la superficie de todos los municipios que componen la comarca. En la zona a estudiar, se encuentran en: Aísa-Candanchú, Borau, Canfranc, Castiello de Jaca, Jaca y Villanúa, sumando un total de 16.996 Has.

Respecto a las ZEPAs, los municipios que tienen sus superficies destinadas a este uso del suelo, son: Aísa-Candanchú, Borau, Canfranc, Jaca y Villanúa, con un total de 12.787 Has.

Hay que destacar el Parque Natural de la comarca: Los Valles Occidentales, situados al norte y abarcando las cabeceras de los Valles de Ansó, Hecho, Aísa y Aragón, pertenecientes a la comarca pero no al Valle del Aragón, excepto el territorio que abarca

el municipio de Aísa. Lo mismo ocurre en cuanto a los Paisajes Protegidos: Las Fozes de Fago y Biniés.

El Paraje Natural de San Juan de la Peña y Monte Oroel, tiene una mezcla poco frecuente entre lo natural, por su gran importancia del ecosistema de media montaña, siendo uno de los más importantes de todo el Pirineo Aragonés, y a su vez cultural, por la presencia del monasterio más importante de la Alta Edad Media y primer panteón real de Aragón.

En el año 1.920 se declaró Sitio Nacional de San Juan de la Peña, convirtiéndose en el tercer Espacio Natural Protegido de España.

A modo de conclusión de este apartado, puede destacarse la diversidad de formaciones vegetales actuales en la comarca de la Jacetania, y en especial, en el Valle del Aragón, que implica la existencia de unos hábitats y de una biodiversidad paisajística y ambiental que explica la presencia de las diferentes figuras de protección dada su especial consideración e importancia.

3.5. Estructura demográfica

A lo largo de la historia, la población, la demografía, los diferentes hábitos de vida, sufren alteraciones que se ven reflejados en los constantes cambios que experimentamos por el avance de la sociedad teniéndonos que adaptar en cada momento a cada una de estas situaciones.

En la tabla de la evolución de la población de la comarca, las modificaciones en el censo desde 1.900 hasta el año 2.011.

Se observa un descenso importante de la población desde principio de S.XX de casi 10.000 personas, que ha ido reduciéndose de manera paulatina.

En los años 1.920 apreciamos un ligero incremento de la población, puede ser debido a la construcción de la Estación Internacional de Canfranc, que provocó que hubiera una inmigración de trabajadores a esta zona durante aproximadamente los cinco años que duró su construcción. (De 1.923 a 1.928).

En la tabla se puede ver que a partir del año 1.930-1.940, se nota un descenso de la población, probablemente debido a la Guerra Civil Española, que se desencadenó entre los años 1.936-1.939.

Entre los años 1.940-1.975, desciende la población, posiblemente causado por el éxodo rural, en busca de trabajo y de una vida mejor. La crisis de las regiones agrícolas, en contraste con la demanda de mano de obra en las zonas industriales, aceleró este proceso, lo cual provocó un proceso de despoblación de las zonas de montaña a favor de las áreas urbanas por la falta de recursos.

Del año 1.975 en adelante, apreciamos que la evolución de la población se mantiene en el tiempo, teniendo un incremento de hasta 1.230 personas en 30 años. Puede estar ligado al incremento de la actividad turística.

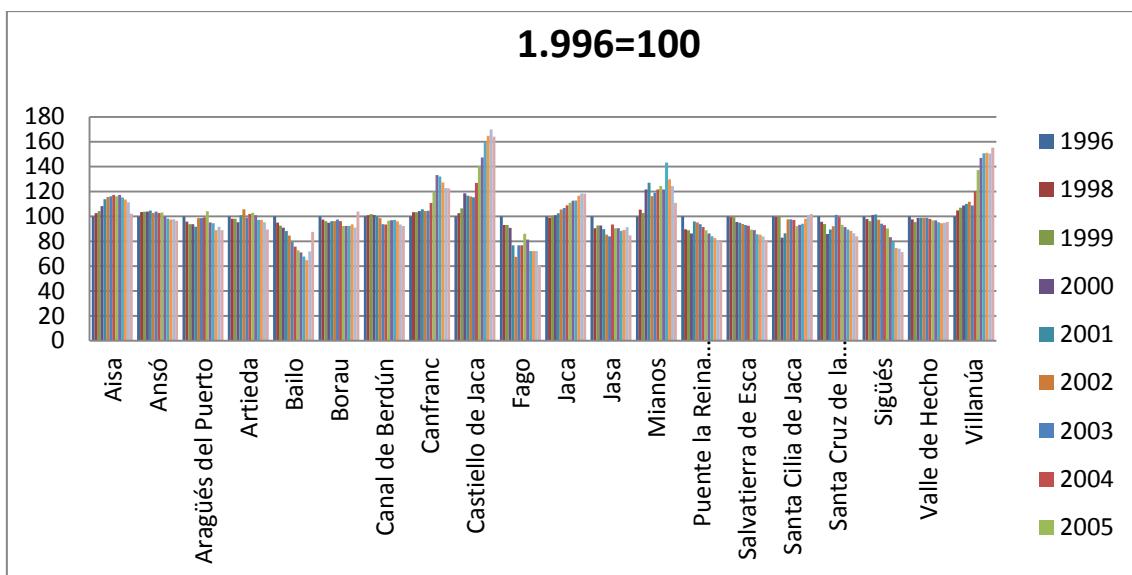
Tabla 2.-Evolución de la población

Evolución de la población en la Jacetania											
1.900	1.910	1.920	1.930	1.940	1.950	1.960	1.970	1.981	1.991	2.001	2.011
26.996	27.017	26.478	26.904	24.908	24.270	21.167	17.926	16.948	16.007	16.676	18.178

Fuente: IAEST, elaboración propia.

Entre el año 1.996 y el 2.012, todos los municipios del Valle, han tenido una evolución de la población de manera positiva, cada uno en función de las actividades principales a los que se dedican sus habitantes y que dan servicio, mayoritariamente relacionadas con el turismo de montaña. Se nota una gran diferencia en la evolución demográfica entre los municipios del Valle y los que no lo son como puede apreciarse en el gráfico siguiente:

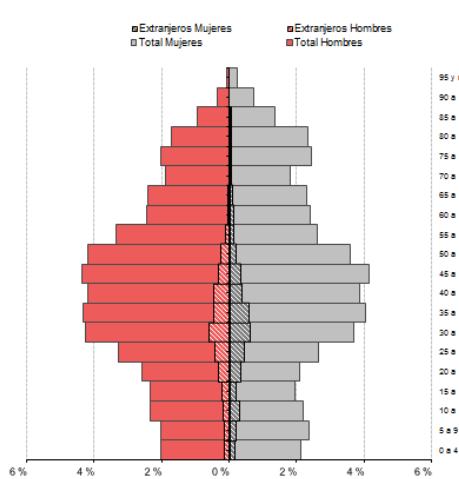
Grafico 3.- Evolución de la población de los municipios de la comarca de la Jacetania 1.996-2.012.



Fuente: IAEST, elaboración propia,

Estructura demográfica

Tabla 2.-La Jacetania, padrón 2.012



Total en la comarca: 18.537. Pobl. H: 9.445 Pobl. M: 9.092

Tabla 3.- Jaca, padrón 2.012

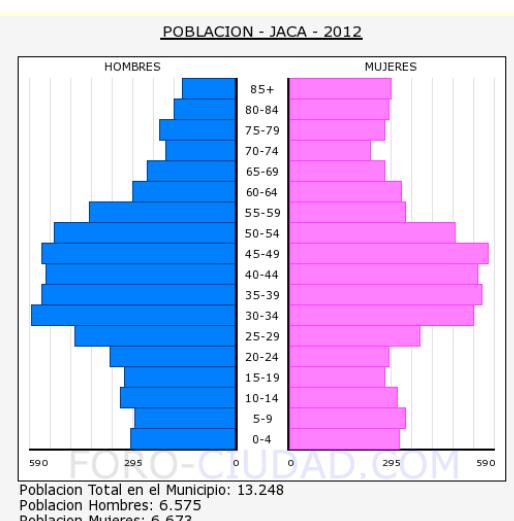


Tabla2:fuente:

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Organismos/InstitutoAragonesEstadistica/AreasTematicas/02 Demografia Y Poblacion/01 CifrasPoblacion Y Censos/01 Padron/03 Exportacion_Padron/ci.04 Piramides_poblacion.detalleDepartamento?channelSelected=0

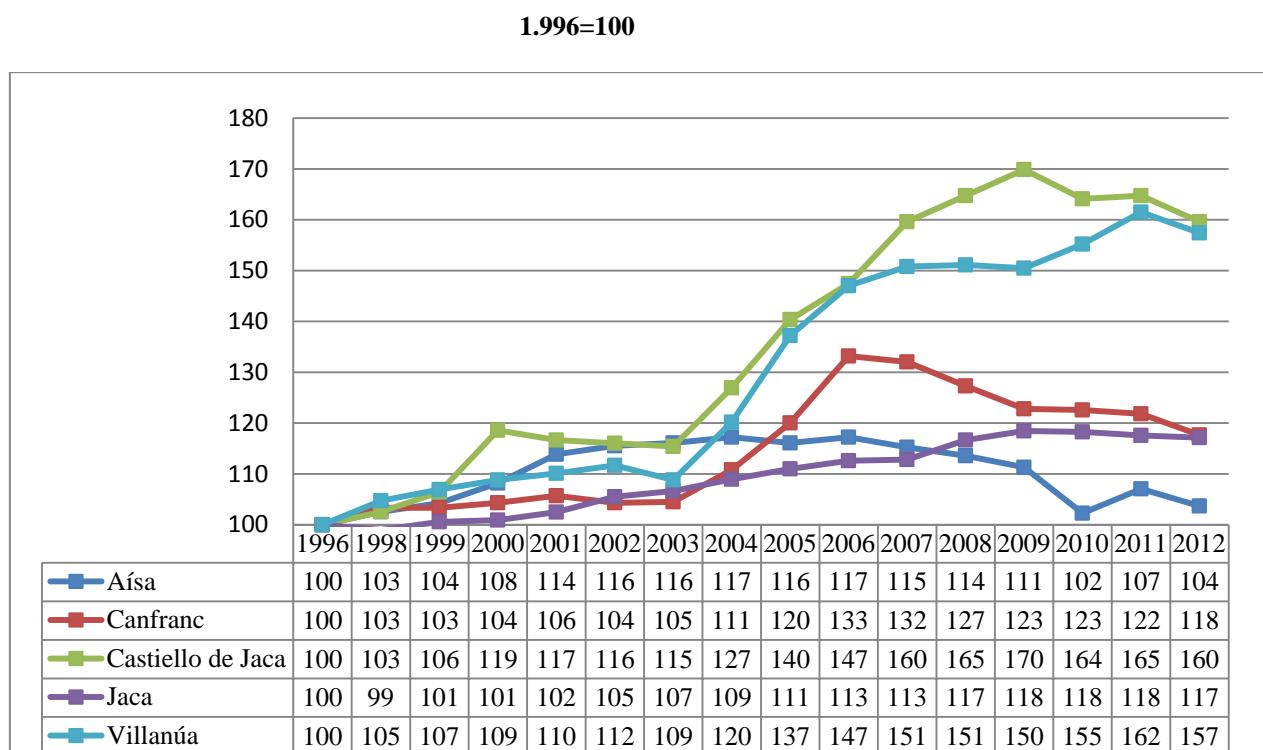
Tabla 3: fuente: <http://www.foro-ciudad.com/huesca/jaca/mensaje-11212445.html>

En la estructura de la población de la comarca de la Jacetania, se aprecia que la base de la pirámide es estrecha, con poca natalidad, tanto en hombres como mujeres, y relativamente escasa gente joven hasta los 29 años. El grueso de la población, lo vemos en las edades comprendidas entre 30-34 y 65-69 años, con edad laboral y un predominio de ambos sexos casi equitativo. Lo que nos hace pensar que el desarrollo de la actividad turística ha permitido que permaneciera la población en la zona. De los 70 en adelante, estamos en el tramo de edad de población pasiva.

Para poder comparar y seguir analizando la población, se equipararán estos datos generales de la comarca de la Jacetania con los de la capital, para poder comprobar más datos y comprobar el peso que tiene Jaca sobre el resto de la comarca.

Como podemos observar en la pirámide poblacional de Jaca, vemos que es de base estrecha y se ensancha en el tramo de población comprendido entre los 20 y 49 años. Este ensanchamiento es debido que en los años 60-70 en España hubo un pequeño “baby-boom” provocado porque la mortalidad disminuyó considerablemente en la primera mitad de siglo, con lo que la fertilidad disminuyó, el crecimiento vegetativo fue considerable con lo que se llegó a compensar la emigración provocada por la crisis en la post-guerra. Desde 1.980, también se ha producido otro tipo de emigración interna como es la de los movimientos de población de las regiones más deprimidas económicamente hacia zonas más industriales o movimientos de población rural a la ciudad. En la actualidad, se ha estabilizado la pirámide gracias a la inmigración y a que Jaca es cabecera de comarca y le ha afectado todo lo comentado anteriormente, ha recibido población de los pueblos vecinos aunque también ha perdido por irse vecinos a ciudades como Huesca, Zaragoza...ciudades o pueblos con, supuestamente, mayor desarrollo que Jaca.

Gráfico 4. - Evolución de la población en los municipios del Valle del Aragón relacionados con el turismo de montaña entre 1.996 y 2.012



Fuente: IAEST, elaboración propia.

En el gráfico, se aprecia la evolución desde el año 1.996 hasta el 2.012 de los municipios del Valle del Aragón y de Jaca como capital comarcal, siendo ésta la que menos contraste tiene en cuanto a aumento o descenso de la población, ya que se mantiene de una manera constante a lo largo de los años.

En la gráfica se considera el año 1.996 igual a 100, como referencia para el estudio y apreciar de manera más visual el crecimiento o decrecimiento de la población.

Los municipios que más aumento reflejan en los años 2.005-2.009 son Villanúa y Castiello de Jaca, aumentando la población en términos absolutos en Villanúa en 42 y en Castiello de Jaca de 46 habitantes respectivamente.

Este aumento puede estar ligado al “boom inmobiliario turístico”, ya que en Villanúa hay un total de 1.558 viviendas, de las cuales 1.380 constan ser secundarias, y en Castiello de Jaca de las 374 viviendas totales, 294 son secundarias.

Por ejemplo, en Canfranc, hay un aumento de tan sólo 14 habitantes entre el año 2.005 y el 2.009, sobre los sobre 611 que había censados y sumando un total de 625 habitantes. Posteriormente, descienden de una manera leve hasta alcanzar los 599 el año 2.012. Este

descenso, podría estar ligado a la crisis económica actual, puesto que en el 2.005 se refleja el mayor aumento, período en el que aún no había comenzado la crisis, ya que tanto en verano como en invierno, era fácil que hubiera oferta laboral debido a su ubicación en la montaña y todas las posibilidades que ofrece en todas las temporadas del año.

En el municipio de Aísa, se observa que tiene un crecimiento de manera regular hasta el año 2.008-2.009, y es a partir de entonces cuando empieza a tener un ligero descenso de la población sobre todo del año 2.009 al año 2.010, con una disminución de hasta 32 personas, lo cual supone una reducción de 10 % menos respecto al total del municipio.

En la capital comarcal, Jaca, se observa que en el periodo 1.996-2.012, hay un ligero aumento de la población de manera moderada, alcanzando mantenerla de forma constante fluctuando el aumento de la población en todo este período de manera positiva en un total de 1.938, y en concreto en el periodo del año 2.005-2.009, como hemos estudiado en los casos anteriores, un aumento de 843 habitantes, no siendo reseñable analizar este periodo en Jaca, ya que la población se mantiene en el tiempo de manera equitativa.⁴

3.6.La actividad económica del Valle

La economía jacetana se ha basado tradicionalmente en la ganadería y la explotación forestal. La ganadería, sigue siendo un sector fuerte debido a los grandes pastos con los que cuenta este territorio.

En cuanto al sector secundario, localizamos en la capital de la comarca varios polígonos industriales donde se han asentado empresas relacionadas con el metal, la madera y el papel.

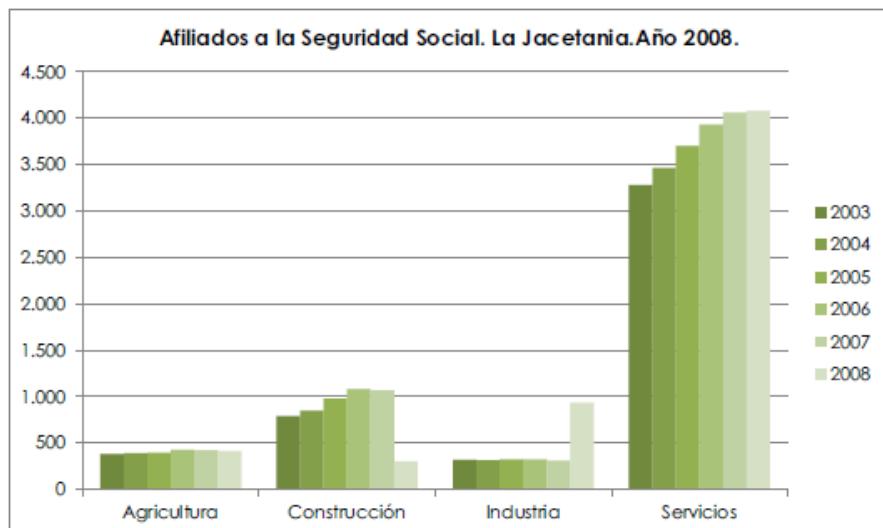
La construcción tuvo un aumento considerable en los años previos a la crisis tras la recuperación y por tanto construcción de apartamentos de segunda vivienda y urbanizaciones típicamente residenciales.

Sin embargo, actualmente es el sector servicios, especialmente por el turismo, el motor principal de la economía del Valle ya que tanto en invierno como en verano, aunque con

⁴ Datos obtenidos de la recopilación estadística en el ANEXO II

más movimiento de turistas en la época invernal, es el que promueve este auge que conlleva a una mayor oferta turística y un mayor desarrollo de la comarca.

Tabla 3.- Diagnóstico de afiliados a la SS desde 2003-2008



Fuente:http://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=0CC4QFjAA&url=http%3A%2F%2Fsitar.aragon.es%2Fdatosdescarga%2Fdescarga.php%3Ffile%3Dpaisaje%2FC01_La_Jacetania%2FMemorias_tecnicas%2FC01_D3.pdf&ei=ULpmUpjbLsSrhAePsICQB&usg=AFQjCNHQi25uh0-lzhrVtNyBTdThbaBkg

Como se aprecia en el siguiente cuadro, que el sector que más afiliados a la seguridad social tiene, es el sector servicios con 3/4 partes y que año tras año es el único que ha ido aumentando el número de afiliados. Esto, gracias al movimiento de flujos turísticos que tiene tanto en temporada de invierno por el esquí, como en primavera, verano y otoño por actividades relacionadas con la montaña como pueden ser senderismo, trekking, vías ferratas y gran número de actividades que se pueden realizar en la comarca.

Podemos detallarlo en los municipios del Valle, habiendo escogido Canfranc y Villanúa respecto a la capital, Jaca.

Tabla 4.- Afiliados por sector de actividad en Canfranc

Afiliados por sector de actividad.

unidad: media anual

	2010		2011		2012	
	Afiliados	%	Afiliados	%	Afiliados	%
Total	290	100,0	257	100,0	261	100,0
Agricultura	1	0,3	2	0,8	2	0,8
Industria	11	3,8	11	4,3	13	5,0
Construcción	53	18,3	55	21,4	60	23,0
Servicios	224	77,2	189	73,5	186	71,3
Sin clasificar	1	0,3	0	0,0	0	0,0

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social. Explotación: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST).

En la evolución de Canfranc de estos tres últimos años, podemos ver que el total de la población afiliada ha variado de manera negativa en 29 personas. Las distintas actividades están distribuida de la siguiente manera: la principal actividad del municipio es el sector servicios seguido de la construcción y de la industria.

Se observa que tanto en la construcción como en la industria, ha habido un incremento de afiliados, debido a los primeros trabajos de la rehabilitación de la Estación Internacional excepto en el sector servicios que ha habido un descenso bastante notable pasando a tener 38 afiliados menos, que porcentualmente hablando resulta ser un 5.9%.

Tabla 5.- Afiliados por sector de actividad en Villanúa

Afiliados por sector de actividad.

unidad: media anual

	2010		2011		2012	
	Afiliados	%	Afiliados	%	Afiliados	%
Total	113	100,0	108	100,0	102	100,0
Agricultura	4	3,5	4	3,7	7	6,9
Industria	7	6,2	6	5,6	5	4,9
Construcción	11	9,7	9	8,3	6	5,9
Servicios	91	80,5	88	81,5	84	82,4
Sin clasificar	0	0,0	1	0,9	0	0,0

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social. Explotación: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST).

En Villanúa, municipio situado entre Jaca y Canfranc, tiene una población menor que Canfranc, pero también turística en cuanto a que también tiene un flujo fijo de turismo

con viviendas secundarias, teniendo un total de viviendas de 1.558 y siendo 1.380 pertenecientes a este tipo de turismo.⁵

Vemos que en los tres años de comparativa, que hay 11 afiliados menos y quedan distribuidos de la siguiente manera: el sector que más bajas ha tenido ha sido el del sector servicios, pasando a tener 7 afiliados menos, seguido del sector de la construcción y de la industria respectivamente.

Tabla 6.- Afiliados por sector de actividad en Jaca

Afiliados por sector de actividad.

unidad: media anual

	2010		2011		2012	
	Afiliados	%	Afiliados	%	Afiliados	%
Total	4.380	100,0	4.197	100,0	4.097	100,0
Agricultura	132	3,0	134	3,2	139	3,4
Industria	217	5,0	207	4,9	198	4,8
Construcción	627	14,3	482	11,5	408	10,0
Servicios	3.397	77,6	3.370	80,3	3.352	81,8
Sin clasificar	7	0,2	4	0,1	0	0,0

Fuente: Tesorería General de la Seguridad Social. Explotación: Instituto Aragonés de Estadística (IAEST).

En cuanto a los datos de Jaca, voy a tratarlos conjuntamente con los de Canfranc y Villanúa, para poder así hacer un análisis de los sectores que más predominan y las bajas o altas que han podido tener en estos tres años de estudio.

En cuanto a los datos de la ciudad de Jaca, observamos que hay un total de 283 afiliados menos, lo cual significa en datos porcentuales un 6,46% menos. En cuanto a los sectores que ha habido ese descenso, vemos que el sector que más afiliados ha perdido ha sido el de la construcción, teniendo 219 menos, seguido de la industria con 73 y del sector servicios con 45 respectivamente.

La tendencia ha sido a disminuir el número de afiliados a la seguridad social, sobre todo por el sector de la construcción debido a la crisis.

Si hablamos del paro registrado en el último año, en los tres municipios el sector que más paro registra es el de servicios donde Canfranc tiene el porcentaje más elevado con un 86,4 seguido de Villanúa con un 73,3% y Jaca con 66,4%. El paro es más elevado en

⁵ Datos obtenidos de las fichas territoriales por municipios en la página web del Gobierno de Aragón.

mujeres que en hombres tanto en Canfranc como en Villanúa excepto en Jaca, donde los hombres registran con una diferencia de 5%.

Esta diferencia, podría estar ligada a que bastante porcentaje de población masculina que anteriormente tenía empleo, podían pertenecer al sector de la construcción o similares. Actualmente, este sector está prácticamente inactivo, lo cual hace que la población que pertenecía a este gremio, estén en el paro en busca de trabajo.

Es por esto lo que podría justificar que se registre la cifra de parados más elevada en el sexo masculino que en el femenino.⁶

⁶ Datos obtenidos de las fichas por municipios del IAEST.

4. JACA, LA CAPITAL COMARCAL

La capital de la comarca, es Jaca. Sus términos municipales colindantes son por el norte: Villanúa, Castiello de Jaca, Borau y Aísa, por el este: Sabiñánigo y por el Oeste: Puente la Reina de Jaca, Santa Cilia y Santa Cruz de la Serós. Tiene una superficie total de 406,34 km² y un perímetro de 146, 24 km². Su altitud media es de 818 metros.

El municipio de Jaca está compuesto de un núcleo principal, que tiene el mismo nombre y que tiene una población de 13.248 personas. Como vemos en la tabla, en el Anexo I, hay otra serie de entidades singulares dentro del núcleo principal con un número de habitantes bastante más reducido que el de Jaca, y que todos ellos constituyen un total de 959 habitantes repartidos en 20 núcleos.

Jaca, como capital de la comarca, es donde se concentran las actividades administrativas y económicas. Se ofrecen la mayoría de servicios como el hospital, establecimientos comerciales, juzgados, notarias, oficinas comarcas, algunas grandes cadenas de alimentación, e instalaciones como el cine, palacio de hielo, etc. En la comarca de la Jacetania hay registradas un total de 2.410 actividades relacionadas con el sector servicios, las cuales 1.703 actividades pertenecen solo a Jaca, lo cual supone aproximadamente que un 70% del total de servicios, se encuentran en la capital, resultando ser el centro de toda la actividad del Valle, y que éste dependa de Jaca, ya que también acoge al 71% de la población total comarcal, cuando hace 100 años representaba⁷.

Es importante mencionar la peatonalización que se está desarrollando en la ciudad desde hace varios años y la rehabilitación del casco histórico. Ambas transformaciones están consiguiendo que Jaca se vea favorecida por los turistas y la valoren llegando alcanzar ser la cuarta ciudad con mejor calidad de vida de España, según un estudio realizado por unos investigadores de la Universidad de Oviedo sobre la calidad de vida en 643 localidades con más de 10.000 habitantes, aplicando indicadores relevantes como los servicios sociales, el medio ambiente, educación, etc., para posibilitar la comparación entre los municipios.⁸

⁷ Datos obtenidos del IAEST, Dpto. De Hacienda y Admón. Pública.

⁸ http://www.jaca.com/actualidad/2012/1t/120124_jaca_calidad_vida.htm

Jaca conserva su esencia de ciudad cercana y tranquila, pero progresó como capital, y a su vez evoluciona y se transforma en ciudad turística y vacacional en temporadas claves como son la invernal y veraniega, debido a la gran afluencia de turistas que recibe.

Aglutina un alto porcentaje de población activa que desempeña la labor profesional en el sector servicios-hostelería, ya que ofrece una amplia oferta hotelera, que se ve favorecida por su ubicación donde se accede fácilmente desde el Este por la nueva carretera Yebra de Basa-Fiscal, que une la comarca del Sobrarbe con la comarca del Alto Gallego en 24 km y que reduce el trayecto en apenas 20 minutos, por el Sur a través de Huesca y del Oeste por Pamplona.

Asimismo, se encuentra en construcción la nueva autovía A-23 que permitirá unir la Comunidad Valenciana, Aragón, la zona del País Vasco y Francia a través del túnel de Somport. Actualmente sus obras están ejecutadas al 80% según el Ministerio de Fomento, y queda pendiente el tramo que une Nueno-Jaca a través del Puerto de Monrepós.

La A-22 entre Huesca y Lérida está en funcionamiento excepto el último tramo que une el municipio de Siétamo con Huesca (13.2km), pendiente de terminar.

Todas estas mejoras de comunicación, facilitan la isócrona entre los diferentes puntos de origen con respecto a su destino.

5. RECURSOS TURISTICOS

El Valle del Aragón y la comarca de la Jacetania, se han ido adaptando al aumento del flujo turístico en el último tercio del siglo XX.

El Valle del Aragón cuenta con un total de 38 establecimientos hoteleros, hostales y similares con un total de 2.868 plazas, 2 campings con un total de 896 plazas, 13 establecimientos de turismo rural con un total de 103 plazas, 11 apartamentos hoteleros con un total de 470 plazas, 2 viviendas turísticas vacacionales con un total de 155 plazas, 5 albergues con 271 plazas y 4 albergues juveniles con 382 plazas.⁹

Según las estadísticas del INE, la Jacetania juega un papel muy importante en el sector turístico a nivel provincial, siendo Huesca la provincia que mayor oferta turística tiene con bastante diferencia, duplicando la cifra de Zaragoza y triplicando la Turolense.

5.1.EL ESQUÍ Y LOS DEPORTES DE MONTAÑA

El Valle del Aragón, era un Valle aislado en temporada invernal a causa de la nieve hacia el sur, y por la zona norte igualmente incomunicado con Francia por las fuertes nevadas, las malas carreteras quedando sólo comunicado con Francia por el tren internacional conocido como “El Canfranero” en la vertiente española, que intercambiaba pasajeros y mercancías en la Estación Internacional de Canfranc.

El emplazamiento pirenaico de Canfranc, era el único paso del ferrocarril internacional por el Pirineo Central. El núcleo de Canfranc-Los Arañones, se transformó en 1.928 con la inauguración de la Estación Internacional provista de numerosos servicios. Por eso, la historia de la estación de esquí de Candanchú, gira en torno a la creación de esta estación, ya que el Valle comenzó su desarrollo imparable hasta nuestros días.

A raíz de la creación de las dos estaciones de esquí de la zona, Candanchú y Astún, la comarca y el Valle comenzaron a darse también a conocer, siendo Candanchú la estación de esquí por excelencia en España a finales de los años 50, con gran reputación y siendo la más antigua del país.

⁹Datos recogidos del iaest.es y adjuntada una tabla en el ANEXO II

5.2.CANDANCHU: HISTORIA Y EVOLUCION

La estación de Candanchú, ubicada en el término municipal de Aísa, es la más veterana de España y pionera en cursos de esquí. El Club Tolosano de Esquí, fue la primera sociedad española de grupo de aficionados al mundo del esquí. Este club comenzó a utilizar a finales de la década de los años 20 del pasado siglo las laderas vírgenes de Candanchú para practicar el esquí.

Fue en 1.945 cuando Candanchú instaló su primer remonte mecánico monoplaza, y hasta el día de hoy cuenta con 26: 6 telesillas, 16 telesquís y 4 cintas de transporte repartidos en los 50.6km de pistas balizadas que se convierten en 51 pistas: 10 verdes, 12 azules, 16 rojas y 13 negras. (Ver Anexo IV).

Tiene 3 circuitos de esquí de fondo, un Stadium de competición de esquí alpino y otro de competición de biatlón y fondo.

Entre sus cotas, la máxima se alcanza en los 2.400 m con el pico llamado Tuca Blanca y la mínima en pie de pistas con 1.530 m lo que supone un desnivel de 870 m.

Desde los años 50, Candanchú se convirtió en el referente indiscutible del esquí español, la cual solía frecuentar el Rey Juan Carlos en numerosas ocasiones.

A día de hoy, la empresa gestora de la estación “Etuksa” firmó un contrato de gestión con el grupo “Aramón” el pasado año 2.012, que posibilitó el funcionamiento de la estación de Candanchú debido a la serie de problemas que está sufriendo, entre ellos una crítica situación económica y financiera, que junto a sus instalaciones que se han quedado obsoletas y anticuadas, hace que la gente se vaya a esquiar a la otra estación de la comarca, Astún, o a las de otras comarcas.

5.2.1. Esquí de fondo en el Somport

Aunque sea una estación situada en el Valle del Aspe y que la gestione una empresa Francesa llamada “Le Somport”, hay una parte que pertenece a la zona de La Rinconada, en el Bosque de las Hayas, en la estación de Candanchú.

Se puede practicar esta tipología de esquí, justo en el paso fronterizo con Francia, en el Somport. Cuenta con un circuito hispano-francés con un dominio esquiable de 25 km de

recorrido en los que se habilitan hasta 8 pistas de todos los niveles y 5 km para realizar también la práctica de raquetas.

5.3. HISTORIA Y EVOLUCION DE ASTUN

El fomento del turismo de nieve fue uno de los objetivos siempre presentes en la administración turística española en los principales ámbitos receptores.

La andadura de la creación de la estación invernal de esquí del Valle de Astún se inicia en abril de 1.970 cuando ingenieros pirineístas realizan un estudio sobre la instalación de la estación de esquí. En 1.973 esos estudios son llevados a cabo y apoyados por el Ayuntamiento de Jaca, logrando interesar al Ministro de Turismo de aquel entonces declarándola Centro de Interés Turístico Nacional.¹⁰

Una vez finalizados estos estudios, en el año 1.974, el Ayuntamiento de Jaca cede la concesión de la explotación de una estación de esquí en el Valle de Astún, perteneciente al término municipal de Jaca., a la empresa que se ha encargado en gestionar Astún desde que se otorgó la concesión para la explotación de la estación en el Valle en 1.974 hasta el dia de hoy es “Eivasa”.

En el año 1.975, se inicia y se ejecuta la carretera pública de acceso a la que sería la zona urbana de la estación. Un año después, en 1.976, se pone en marcha la estación con los dos primeros remontes: el telesilla biplaza de la Raca y el telesquí de Sarrios. Un año después, en 1.977, se inician las obras de las infraestructuras de la estación: aparcamiento, recepción, instalaciones de uso público, para así, completar la estación dotada de los servicios necesarios para su funcionamiento.

En los últimos años, la estación ha tenido cierta tendencia a hacerse popular entre los “snowboarders”, ya que al tener pistas anchas y bien trazadas con posibilidad de hacer fuera de pistas y tener acumulación de nieve, es elegida por esta modalidad.

¹⁰ Ley 197 de 1.963 de 28 de Diciembre, sobre “Centros y Zonas de Interés Turístico Nacional” Según La ley de 1963 de “Zonas y Centros de Interés Turístico Nacional”, se consideran aquellas áreas delimitadas de territorio que, teniendo condicione especiales para la atracción y retención del turismo bajo un proyecto urbano-turístico, son, previa a su declaración como tales, ordenadas racionalmente en cuanto a la urbanización, servicios e instalaciones precisas con un mínimo de 500 plazas y 10 ha de superficie, para su mejor aprovechamiento.

Tiene un total de 42 km repartidos en 54 pistas balizadas distribuidas de la siguiente manera: 5 verdes, 18 azules, 21 rojas y 10 negras. (Ver Anexo V).

En cuanto a sus instalaciones, tiene un total de 15 remontes: 7 telesquíes, 3 alfombras, 2 telesillas desembragables y 3 telesillas de pinza fija.

La cota máxima es alcanzada en 2.300 m por el Pico de La Raca, y el pie de pistas comienza en 1.658 m de altitud, lo que supone un desnivel de 642 m.

Astún es un enclave estratégico ya que ocupa el centro de lo que podría ser el campo de nieve más amplio de la península si se llevara a cabo el proyecto de unificación de las tres estaciones de esquí de Formigal, Astún y Candanchú.

Esta iniciativa contribuiría en gran medida a la dinamización del Valle del Aragón y de su entorno con el fin de potenciar la comarca a través de sus recursos naturales ya existentes y aprovechando al máximo la dinamización de la zona suscitando un interés que favorecería un incremento de turismo posicionándose en un lugar privilegiado pasando a ser el mayor lugar próximo a la estación de ocio invernal con la mayor superficie de dominio esquiable de España y uno de los mayores del sur de Europa.

En ambas estaciones, la temporada suele comenzar con el Puente de la Constitución en Diciembre, si las condiciones meteorológicas lo permiten en función de la nieve que haya caído y de la nieve artificial que se haya podido hacer para asegurar la apertura y el total disfrute por los usuarios, siendo este Puente, las Navidades y Semana Santa, los períodos más fuertes de toda la temporada. La fecha de cierre, suele coincidir con la semana después de Semana Santa, aunque puede ocurrir, que podamos disfrutar de la nieve hasta mediados de Abril como ocurrió el año pasado, alargando casi un mes la temporada de esquí alpino debido a la gran cantidad de nieve que se recibió en el Pirineo.

Si hablamos del esquí de travesía, y debido a la nieve que todavía pueda quedar tras el cierre de las estaciones, esta tipología permite practicar hasta pasada la primavera, dependiendo de las condiciones meteorológicas y nivológicas. Aunque hay que tener en cuenta, que el estado de la nieve se transforma cada día en función del posible aumento de la temperatura, lo cual exige estar alerta de las posibles avalanchas que se puedan provocar debido a los practicantes de este tipo de esquí, así como del derretimiento de la nieve que cause de manera natural algún alud.

Los datos del balance de la temporada de esquí del año pasado, registra un total de 118 días abiertos, con 58 nevadas totales llegando a espesores de hasta 6 metros, debiendo las estaciones cerrar 37 días debido a la climatología adversa.¹¹

5.4.RECURSOS TURISTICOS EN CANFRANC

5.4.1. Estación Internacional de Canfranc

A finales del S.XIX y principios del S.XX, se construye en el Pirineo Central de Huesca la Estación Internacional ferroviaria de Canfranc (con más de 250 m. de longitud).

Los encargados de su construcción tanto el Midí Francés y el Norte de España, presentaron el proyecto de la estación internacional entre 1.909-1.910, aunque se tardó cinco años hasta que se empezara a construir, en 1.915, tras la Primera Guerra Mundial, y finalizándose en 1.925. La estación, fue inaugurada por el rey Alfonso XIII y comienza en funcionamiento en Julio de 1.928, llegando a cerrarse por desacuerdos políticos con el gobierno francés entre 1.945 y 1.949.

Aunque el edificio de la Estación se encuentra cercado y en fase de rehabilitación con el fin de que algún día se le pueda dar uso con alguna de las varias propuestas de expectativas de uso que se han hecho, se puede visitar la Estación mediante visitas guiadas durante los fines de semana en grupos de 25 personas como máximo.

5.4.1.1.Tren Turístico de Canfranc

Tras varios años de cierre y de inactividad, este pasado Julio de 2.013, se ha puesto en marcha el funcionamiento de la Estación con el tren turístico, el cual permite conocer de primera mano cómo eran los viajes a principios del siglo pasado a bordo de un tren con casi un siglo de vida, conocido como "El Canfranero", con capacidad limitada de 152 pasajeros, uniendo las localidades de Sabiñánigo-Jaca y Canfranc. El precio del ticket incluye la degustación de productos típicos ofrecidos por azafatas vestidas de época. Según el presidente de la comarca, Pedro Grasa, ha comentado que se quiere dar

¹¹ Según datos emitidos por el consejero de Economía y Empleo del Gobierno de Aragón, Francisco Bono.

continuidad a este proyecto para la promoción del territorio y a su vez involucrar también otras poblaciones en su recorrido.

5.4.2. Laboratorio Subterráneo de Canfranc

En 1.985, el Grupo de Investigación de Física Nuclear y de Astro partículas de la Universidad de Zaragoza, estableció el Laboratorio Subterráneo de Canfranc en la vertiente española del túnel ferroviario que llevaba como ya se ha dicho sin uso. Tras la construcción del túnel carretero, se amplió el laboratorio con una galería principal de alrededor de 120 m² y otras dos galerías de apoyo de 18 m² dedicado a la Ciencia Subterránea.

El laboratorio tiene una profundidad de 850 m bajo el Monte Tobazo y lo gestiona un Consorcio entre el Ministerio de Economía y Competitividad, el Gobierno de Aragón y la Universidad de Zaragoza. Las actividades experimentales subterráneas tienen el apoyo de un edificio externo situado en Canfranc Estación que cuenta con un taller de mecánica, laboratorios especializados, oficinas para el personal del LSC y salas de conferencias, exposición y reuniones para los usuarios.

El programa científico del Laboratorio en el transcurso de esos años en el cual participaron más de 50 investigadores pertenecientes a 12 instituciones de 8 países diferentes.

El Laboratorio permite visitar sus instalaciones guiados por el personal del centro y las visitas duran 1 hora y 45 minutos aproximadamente y están limitadas a un máximo 25-30 personas por grupos y la edad mínima para poder acceder al recinto es de 16 años.

5.4.3. Centro “A lurte”

En Julio de 2.011 fue inaugurado el Centro “A Lurte” en la antigua casa forestal. “A lurte” es el término aragonés que significa 'el alud'. Este centro pretende ser un centro de referencia internacional de la nieve y los aludes, y para ello cuenta con una exposición fija sobre los diversos tipos de nieve, avalanchas y las características de los diferentes sistemas de protección frente a las mismas: RECCO, incidiendo también en las medidas de seguridad que se tomaron e instalaron en la construcción de la Estación Internacional de Canfranc para protegerla de cualquier incidente a causa de la nieve.

5.4.4. La Sargantana

Es una empresa fundada en 1.987, con el fin de la gestión y creación de proyectos de desarrollo rural sostenible, proyectos transfronterizos, cursos de formación, planificación y gestión de actividades de ocio y educación medio ambiental, campamentos de verano, programas educativos así como un servicio de consultoría a entidades públicas y privadas en entorno rural.

El refugio de Canfranc, es una instalación concebida para la realización de este tipo de actividades que cuenta con 83 plazas.

5.5.RECURSOS TURISTICOS EN VILLANÚA

5.5.1. Cueva de las Güixas

Son unas cuevas pertenecientes a la última glaciación hace 10.000 años aproximadamente.

Las cuevas han servido de refugio para diversos grupos humanos desde el neolítico (período comprendido entre los años 6.000 a.C y 3.000 a.C) siendo también lugar de reunión para brujas y sanadoras según cuentan las leyendas de la zona, además de calabozo o refugio de militares en diferentes épocas de nuestra historia.

El recorrido guiado e iluminado es de 800 m. y de la visita destacan sobre todo, dos formaciones geológicas, la sala de la Catedral que alcanza los 16 m de altura y la Chimenea, que permite la entrada de aire y luz natural.

Se abrieron al público por primera vez el 16 de septiembre de 1.929 y actualmente recibe más de 20.000 visitas cada año lo cual la convierte en el principal reclamo turístico de Villanúa.

5.5.2. Rutas de Villanúa

Desde esta localidad, se pueden realizar múltiples rutas y actividades deportivas y de montaña principalmente por sus tres zonas más próximas y que más rutas ofrecen, como son: Collarada, Lierde-Gabardito y La Garcipollera.

5.6.RECURSOS TURISTICOS EN JACA

5.6.1. Catedral y Museo Diocesano

La Catedral de Jaca está considerada como uno de los templos más importantes del primer románico español. Su construcción fue a partir de 1.077 por orden del Rey Sancho Ramírez.

La Catedral conserva su estructura básica y configuración románica: una planta basilical de tres naves y dos puertas de acceso. En el ábside meridional se localizan los elementos que resumen el lenguaje arquitectónico característico del románico jaqués, el ajedrezado y las bolas.

Como es habitual en este tipo de edificios, trabajaron diversos artistas que dejaron estilos e iconografías distintos. De todos ellos, el más relevante es el llamado "Maestro de Jaca" o "Maestro de Jaca-Frómista" o "Maestro de la Orestíada". Las características de la escultura de este artista se pueden resumir en:

- Los personajes aparecen desnudos o vestidos con ropa romana.
- La mayoría de estos personajes aparecen sin barba) y con el cabello estructurado en mechones cilíndricos a modo de cordones.
- Dos son las posturas preferidas, la del cuerpo en forma de aspa o "X" y la de la cabeza y tronco girados hacia atrás.
- La mayoría de las personas e incluso animales, portan o se acompañan de serpientes.

La catedral alberga en su interior el Museo Diocesano de Arte Románico, inaugurado en 1.970. En él se expone un gran fresco, calificado a veces como “La Capilla Sixtina del Románico”, que resume el catecismo en imágenes desde la creación de Adán hasta la Ascensión de Cristo.¹²

El Museo Diocesano de Jaca ofrece más de 2.000 m² de arte medieval, de estilos románico y gótico, pinturas murales que fueron rescatadas de varias iglesias de la Diócesis de Jaca. Este conjunto de frescos hace del jaqués que este considerado como uno de los museos de pintura medieval más importantes del mundo.¹³

¹² Información obtenida de arteguías y del libro de “Jaca, historia de una ciudad”

¹³ Diocesisdejaca.com

5.6.2. Ciudadela y Museo Militar

Jaca, siempre ha sido una ciudad con tradición y cultura castrense, debido a su situación estratégica en los Pirineos centrales, es por eso, que resulta común encontrar este tipo de fortificaciones militares y monumentos.

Así pues, la Ciudadela es una fortificación, de planta pentagonal que fue construida a finales del siglo XVI, las obras se iniciaron en 1.592.

Su construcción fue requerida dentro de un programa de defensa de la frontera aragonesa con Francia, bajo el reinado de Felipe II.

El 21 de marzo de 1.809 era tomado por las tropas francesas ante la capitulación de la ciudad. Los soldados españoles, al mando del General Espoz y Mina recuperaron el Castillo tras varios meses de asalto el 17 de febrero de 1.814.

En la actualidad, dentro de la Ciudadela, encontramos el museo de miniaturas militares con una colección de más de 32.000 figuras de soldados de plomo, donde podemos ver también la evolución de la vestimenta y de las armas, técnicas de estrategia militar y de combate.

Tras un concurso realizado en un portal de turismo rural, se ha declarado La Ciudadela de Jaca como la segunda maravilla rural de nuestro país después del conjunto románico del Vall de Boí, en el Pirineo Catalán. Fueron 23.000 personas las que han participado en el concurso desde el 28 de octubre al 19 de noviembre, para conocer cuáles son las siete maravillas rurales de la geografía española. La fortaleza jaquesa ha obtenido un 9% de los votos (3.831), frente al 10,2% (4.376) del conjunto catalán.¹⁴

5.6.3. El Fuerte de Rapitán

El Fuerte de Rapitán, situado sobre una montaña que domina todo el campo visual de Jaca, es de los monumentos más interesantes en cuanto al patrimonio militar que nos podemos encontrar por toda la comarca de la Jacetania. Se mandó construir a finales del siglo XIX, en el año 1.884, y sus obras terminaron en 1.904. El motivo de la construcción formaba parte de la red defensiva por el temor a las invasiones desde el otro lado de la cordillera.

¹⁴ Blog.toprural.com

Desde 1.973 su gestión pertenece al Ayuntamiento de Jaca y actualmente sirve de salón de la ciudad cuando reciben a los más celebres visitantes.

5.6.4. Universidad de Verano

Los cursos de verano de la Universidad de Zaragoza en Jaca fueron creados por el Catedrático Domingo Miral, de origen cheso en 1.927. Por esta Universidad han pasado profesores como Unamuno, Ramón y Cajal...y dado el interés de las actividades que organiza así como la importancia que por si tiene, recibe estudiantes que proceden de lugares muy diferentes.

La Universidad de Verano imparte Cursos de Lengua y Cultura para extranjeros, cursos centrados en temas de interés social y Cursos para profesores de español como lengua extranjera, en colaboración con el M.E.C. y el Instituto Cervantes.

5.6.5. El Festival Folklórico

El Festival Folklórico de los Pirineos, es una de las señas de identidad con mayor proyección de Jaca y de su comarca. Fue en el año 1.963 cuando se realizó el hermanamiento con la localidad francesa de Olorón, que han reunido durante cuatro décadas todos los meses de agosto, alternativamente en ambas ciudades, a miles de danzantes procedentes de cerca de 20 países de los cinco continentes.

En el Festival jaqués se combina la música y las danzas de la calle mediante pasacalles que recorren el casco viejo, con los espectáculos en los escenarios estáticos, exposiciones y muestras de gastronomía.

La mezcla de razas, culturas y religiones en un espacio tan acogedor como el Pirineo, lo convirtió desde el principio en uno de los festivales folklóricos más importantes y populares del mundo y hace que juegue un papel determinante en la promoción de la ciudad en el exterior, hecho confirmado en cada edición con la multitud presencia de visitantes procedentes de múltiples países.

5.6.6. Instituto Pirenaico de Ecología

El IPE es el Centro del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas) más antiguo de Aragón y el único dedicado exclusivamente a la investigación en ecología. Se fundó en Jaca en 1.942 y desde 1.945 edita una de las revistas más antiguas del CSIC: “Pirineos”, dedicada al estudio de las montañas en general y una gran colección de plantas pirenaicas.

5.6.7. Aeródromo de Santa Cilia de Jaca

La localidad de Santa Cilia se encuentra ubicada a unos 20 km al Oeste de la ciudad de Jaca, donde se encuentra el aeródromo que fue inaugurado en 1.998.

Desde entonces, el aeródromo ha tenido una repercusión positiva en este municipio, en el que se ha apreciado un incremento de viviendas de turismo rural y la reactivación de la actividad constructora, pudiendo servir para reforzar un segmento de la demanda turística de elevado poder adquisitivo.

Su actividad principal es el vuelo sin motor, en planeador o velero. También se realizan vuelos turísticos por todo el Pirineo.

El aeródromo de Santa Cilia tiene dos pistas: la principal de 850 metros y la secundaria de 650 metros, con dos hangares, una instalación de combustible, unas oficinas con aulas, un bar-restaurante y una piscina. Como dato comparativo, el aeropuerto de Huesca, cuenta también con dos pistas: la principal de 2.100 metros y la secundaria de 615. Las pistas son tramos rectos y lisos donde las dimensiones determinan el tipo de aeronave que puede operar en ella. Ya que en Santa Cilia, solo se realiza el vuelo sin motor, la pista no es necesaria que sea demasiado larga como es en el caso del aeropuerto de Huesca, que si requiere cierta longitud para aterrizar y despegar de manera segura.

El aeródromo cuenta con tres biplazas, dos monoplazas y una escuela para biplazas.

Santa Cilia es uno de los centros nacionales de la competición de élite. Se celebra todos los años la Copa Pirineos y puntúa para la FAI (Federación Aeronáutica Internacional).

6. RUTAS TURISTICAS POR LA COMARCA

Además de la importancia de la nieve en toda esta zona, los recursos culturales han permitido desarrollar tres rutas, dos de ellas ya en funcionamiento, y la otra en período de investigación para su lanzamiento, las cuales se deberían potenciar para explotar al máximo los recursos turísticos.

Las rutas son las siguientes:

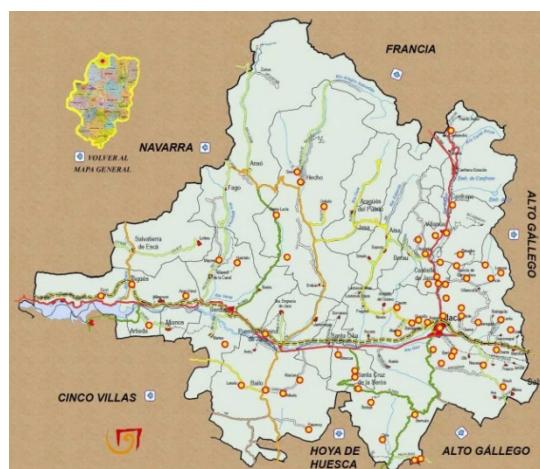
- La Ruta del Románico
- El Camino de Santiago
- Y la Ruta del Santo Grial, siendo ésta última la que se está llevando a cabo para poder publicarla y ofrecerla como nueva propuesta en la zona.

6.1. LA RUTA DEL ROMÁNICO

El románico fue un estilo predominante en Europa durante los siglos XI, XII y parte del XIII. Las primeras construcciones se hicieron en Francia, y desde allí, se difundieron sobre todo por el sur de Europa y es a raíz del Camino de Santiago cuando aparece la ruta del románico.

El arte románico se extiende por toda España pero principalmente por su mitad septentrional.

Centrándonos en el estudio de la comarca, vemos un mapa ilustrativo donde se aprecian todas las iglesias, monasterios, construcciones civiles, fortalezas militares, etc, que nos han dejado como recuerdo de su historia.



Fuente: <http://www.romanicoaragones.com/5-MapaActivo/01Lajacetania.htm>

En cuanto al estilo románico en el Valle del Aragón, cabe citar varios monumentos que son importantes mencionar debido a la consideración que ha tenido el estilo románico en toda esta zona.

6.1.1.1.Catedral de Jaca

En primer lugar, y ya que fue el primer impulso constructivo del norte de Aragón representando el estilo románico, está la Catedral de San Pedro de Jaca (S.XI), que como ya he comentado anteriormente, es la catedral románica más antigua de España.

Elegida por los primeros reyes aragoneses como capital del reino por su emplazamiento. Es famoso el estilo jaqués con su popular ajedrezado, el cual podemos encontrar en muchos monumentos de estilo románico a lo largo de la ruta por España y sur de la región de Francia.



Fuente: http://agrega.catedu.es/visualizar/es/es-ar_20090305_1_9133713/false

6.1.1.2.Monasterio de San Adrián de Sásave

El Monasterio de San Adrián de Sásave, ubicado en el municipio de Borau, fundado a finales del siglo IX. Resulta importante en la zona puesto que sirvió de sede al primer obispo del condado de Aragón.

Se dice que los obispos de Huesca, en su huida de los musulmanes, se ocultaron en San Adrián de Sásave con el Santo Grial para protegerlo de los invasores. Después, el santo Cáliz pasaría por Jaca, San Juan de la Peña, la Aljafería, Barcelona, para acabar en la Catedral de Valencia, como ya he contado en el capítulo del Santo Grial anteriormente.



Fuente: <http://www.romanicoaragones.com/0-Jacetania/Sasave%20G06.jpg>

5.1.1.1. Ermita de Santa María de Iguácel

Situada en el Valle de la Garcipollera, fue declarada “Bien de Interés Cultural” el 13 de Junio de 1.990. Según la Ley 16/1.985 de 25 de Junio del Patrimonio Histórico Español, se entiende por B.IC, las construcciones arquitectónicas o de ingeniería, u obras de escultura colosal, que tengan interés histórico, artístico, científico o social.¹⁵

Su construcción se remonta a la primera mitad del siglo XI, 1.040-1.050. Contiene frescos góticos de finales del S.XV, y que actualmente se pueden ver.

Se trata de uno de los monumentos románicos mejor conservados en el Alto Aragón.



Fuente: romanicoaragones.com

¹⁵ http://web.archive.org/web/20090530055146/http://travesia.mcu.es/documentos/ley_phe.pdf

5.1.1.2.Monasterio de San Juan de la Peña

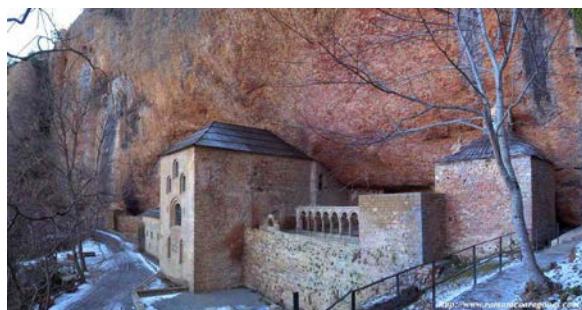
Otro Monasterio, y el más importante de Aragón en la alta Edad Media, es el de San Juan de La Peña, situado en las Sierras Exteriores de la comarca de la Jacetania, a 22 km de Jaca. Su construcción se remota a los siglos XI-XII.

Podemos diferenciar tres sectores dentro del conjunto arquitectónico del Monasterio: el Real Monasterio, el Monasterio Nuevo y dos Centros de Interpretación: el del Reino de Aragón y del Monasterio de San Juan de la Peña, además de tener una Hospedería

El Real Monasterio, está cubierto por una enorme roca que impacta visualmente, ya que parece apoyada sobre la construcción y aguantar todo su peso.

El Monasterio Nuevo, situado unos cientos de metros más arriba del Viejo o Real Monasterio de San Juan de la Peña, fue construido entre la última década del siglo XVII y la primera del XVIII como consecuencia de un incendio que se produjo en 1.675. Es aquí donde se encuentran los dos Centros de Interpretación y una Hospedería.

La recuperación completa de este antiguo enclave monástico, fue ejecutada íntegramente por el Gobierno de Aragón a través del Departamento de Industria, Comercio y Turismo, se inauguró en septiembre de 2.007, tras un largo proceso que comenzó en 1.999. Por lo que se refiere a la Hospedería propiamente dicha, se trata de un hotel de 4*, con 25 habitaciones dobles, cuatro de las cuales, son de tipo dúplex con salón, y una adaptada para su uso por discapacitados.



Fuente: <http://www.romanicoaragones.com/0-Jacetania/25-SanJuanPena.htm>

5.2.LA RUTA DEL CAMINO DE SANTIAGO

El Camino de Santiago es la ruta de peregrinación más importante de la Europa medieval.

Es común encontrar la “Concha de Santiago” o “Vieira” a lo largo del recorrido, indicando la ruta en dirección del Camino. Oficialmente, es el símbolo del peregrinaje a Santiago.

Como novedad, un párroco de un pueblo de Lugo, comenzó a pintar unas flechas, con una pintura amarilla que le regalaron unos trabajadores que la utilizaban en la señalización de las carreteras. Así pues, este párroco, sin intención ninguna, implantó esta otra simbología señalética de las flechas amarillas, en el año 1.984, pintadas en los lugares más inesperados: árboles, pequeñas piedras en el suelo, muros, etc.

Para realizar el Camino y poder tener acceso a los albergues, los peregrinos tienen que hacerse con la Credencial, documento personal y carné del peregrino en el que figuran los datos personales además de una serie de casillas en las que se van colocando los sellos de los refugios, albergues, parroquias u otros establecimientos de las poblaciones por las que va pasando.

Existen dos tipos de sellos:

Sellos oficiales: son los que se obtienen en las iglesias, las parroquias, los ayuntamientos, los albergues y otras instituciones civiles y eclesiásticas. Según la Oficina de Acogida al Peregrino de Santiago, son los que verdaderamente acreditan que el peregrino ha completado todas las etapas.

Sellos comerciales: son los que se pueden conseguir en bares, restaurantes, hoteles, tiendas y todo tipo de establecimientos comerciales.

El acceso a los establecimientos de los que se benefician los peregrinos, tienen precios meramente simbólicos. Por ejemplo, la mayoría de los albergues son gratuitos, aunque es importante que los peregrinos aporten una cantidad mínima para su mantenimiento, ya que no tienen subvenciones y se mantienen de los donativos de los peregrinos. Igualmente existen otros privados, que suelen cobrar cantidades asequibles como por ejemplo los refugios, aunque son para uso exclusivo de los peregrinos al estilo tradicional (a pie, en bicicleta o a caballo) y es necesaria la presentación de la credencial del peregrino. El precio y los servicios tienen una media de 6 euros de media. No se admiten reservas previas y las plazas disponibles se ocuparán según van llegando los peregrinos.

Hay múltiples rutas de peregrinación para llegar a Santiago. El total de estos Caminos suman un total de aproximadamente 7.000 km y los albergues y lugares de acogida

sobrepasan los 300, alrededor de uno cada 23 km de media. El más importante es el conocido por el “Camino Francés”.

Una vez realizada la peregrinación a Santiago, se entrega un documento expedido por la catedral de Santiago acreditando haber realizado su peregrinación, conocida como la “Compostela”, cuando estos viajes han sido con motivos religiosos o espirituales. En otro caso, cuando los motivos no son religiosos, se entrega un diploma por haber realizado el Camino.

Actualmente, el Camino ha tenido un crecimiento anual de turistas este año 2.013 con una media de 300 peregrinos por día y de un 43%, más respecto a los datos de 2.012.¹⁶ La llegada de peregrinos extranjeros se supera a la de los nacionales, siendo éstos en el 2.012 más de la mitad del total, y aunque en términos generales, los peregrinos provocan un impacto económico de bajo impacto, son los extranjeros los que más dinero gastan.

5.2.1. El Camino de Santiago en Aragón

Los puntos de partida hacia Santiago, se pueden realizar desde dos caminos, el camino Francés, para los que cruzan el Pirineo a través del paso de Roncesvalles en Navarra y el Aragonés para los que cruzan por el paso de Somport. El Camino Aragonés es en el que se centra el trabajo, el que pasa por el Valle del Aragón.

Las etapas de las que consta el Camino de Santiago por la provincia de Huesca se dividen en 3 sectores y son los siguientes:

1: Somport - Jaca: consta de 5 tramos, un total de 25,6 km.

2: Jaca - Puente La Reina, consta de 2 tramos, un total de 22,14 km.

3: Puente La Reina - Ruesta, consta de 5 tramos, un total de 27,64 km.

A lo largo de la Comarca de la Jacetania se tiene la posibilidad de descubrir gran variedad de patrimonio artístico.

Entrando por el paso del Somport nos encontramos con los restos del Hospital Medieval de Santa Cristina (Siglo X).

¹⁶ Según datos registrados en la Oficina del Peregrino.

En Candanchú, los restos del castillo de Candanchú (siglo XIII) y la fortaleza militar de Coll de Ladrones (siglo XIX).

En Canfranc Estación: la Estación Internacional de Canfranc (siglo XX), Torre de Fusileros (Siglo XVI) y la Iglesia de la Asunción.

En Canfranc Pueblo: el puente medieval (siglo XII), los restos del castillo (siglo XVI), restos de la iglesia y el convento de Santa Trinidad (siglo XVI).

En Villanúa: las famosas cuevas de las Guixas con un centro de interpretación, la iglesia parroquial de San Esteban (siglo XVIII), restos de la iglesia de San Vicente de Aruej (siglo XII), restos de la ermita de San Juan de Cenarbe, restos de la ermita de Santa María de Iguácel en el Valle de la Garcipollera (siglo XI) y la ermita de San Adrián de Sásabe en Borau (siglo XI).

En Castiello de Jaca: iglesia románica de San Miguel (siglo XII), ermita románica de Santa Juliana (siglo XII) y la ermita de San Cristóbal (siglo XVIII).

En Jaca: Catedral románica (siglo XI-XVI), claustro de la Catedral y Museo Diocesano, iglesia de San Salvador y San Ginés (Benedictinas, siglo XVI-XVIII), iglesia de Santiago (siglo XI), Castillo de San Pedro “Ciudadela” (siglo XVI), Portada de la iglesia del Carmen (siglo XVII), ermita de Sarsa (siglo XII), Palacio Episcopal de Jaca (siglo XVII), Fuerte de Rapitán (siglo XIX), Casa Consistorial (siglo XVI), Puente de San Miguel y Torre del Reloj (siglo XV).

En Santa Cilia de Jaca: la iglesia de Santa Cecilia y Palacio (siglo XI-XVII).

En cuanto a los Albergues de Peregrinos y refugios que se pueden encontrar en la primera etapa del Camino Aragonés: Somport-Jaca, son 9 y son los siguientes:

Un albergue en Candanchú: Pepe Garcés.

Tres en Canfranc Estación: Pepito Grillo, el albergue juvenil y el albergue río Aragón.

Un refugio en Canfranc pueblo: Refugio de Canfranc.

Un albergue en Villanúa: Albergue Tritón.

Dos en Jaca: albergue de peregrinos Jaca y el albergue Casa Mamré.

Un albergue en Santa Cilia de Jaca.

5.3. LA RUTA DEL SANTO GRIAL

El Santo Grial es la copa usada por Jesús para consagrar el vino en la Ultima Cena, también conocido por el “Caliz”. Ha habido varias investigaciones y diferentes teorías sobre su búsqueda, pero investigadores afirman que existe cierta posibilidad de que se encuentre en la Catedral de Valencia.

La historia cuenta que la reliquia fue entregada en el año 1.399 al Rey de Aragón, Martín el Humano que lo guardó en el Palacio Real de La Aljafería de Zaragoza y luego, hasta su muerte, en el Real de Barcelona en 1.410, mencionándose el Santo Cáliz en el inventario de sus bienes. Hacia 1.424, el segundo sucesor de Don Martín, el Rey Alfonso V el Magnánimo llevó el relicario real al Palacio de Valencia, y con motivo de la estancia de este Rey en Nápoles, fue entregado con las demás regias reliquias a la Catedral de Valencia en el año 1.437, donde en la actualidad se custodia.

Es el camino que siguió el Santo Cáliz desde el Monasterio de San Juan de la Peña hasta llegar a la Catedral de Valencia y permaneció durante once siglos itinerante por varios de los monumentos románicos más emblemáticos de Aragón.¹⁷

Actualmente, la ruta se divide en cuatro secciones, y a su vez cada sección en varias etapas, por las cuales llegó el Cáliz desde San Juan de la Peña hasta Valencia.

Estas secciones son las siguientes:

De San Juan de la Peña a Huesca, (98km en 5 etapas)

De Huesca a Zaragoza, (73 km en 3 etapas)

De Zaragoza a Teruel, (182 km en 8 etapas) y

De Teruel a Valencia (165 km en 7 etapas).

En la actualidad, en la Comarca de la Jacetania, se está llevando a cabo la elaboración de esta ruta con el fin de ampliar las actividades turísticas de la zona potenciando y aprovechando los recursos naturales ya existentes que pueden ser de atractivo turístico.

¹⁷ Información obtenida de la página web del romanicoaragones.com

6. VALORACION DE LOS RECURSOS A TRAVES DE UN ANALISIS DAFO

A través de la realización de un análisis DAFO, se obtendrá las Debilidades, Amenazas, Fortalezas y Oportunidades del Valle con el fin de sacar conclusiones.

DEBILIDADES

- Comunicación por carretera de difícil acceso a algunos puntos de la comarca.
- Mala comunicación con trenes y buses.
- Interés por parte de la D.G.A. y Aramón en realizar inversiones en otros valles cercanos que podrían suscitar interés y por consiguiente hacer que los turistas cambien el destino, quedando el Valle del Aragón y la comarca de la Jacetania en plano secundario.
- Poca o nula renovación infraestructuras en zonas esquiables de la zona.
- Posible cierre de Hospital de referencia o de baja de actividades en el mismo, lo que puede provocar una alarma social.
- Falta de visión conjunta con otras comarcas de la zona y con sur de Francia con el fin de tener un desarrollo conjunto de una oferta turística más amplia en común.
- Excesiva dependencia de la temporada invernal en el cómputo global.
- Poca desestacionalización de oferta turística.

AMENAZAS

- Que no se termine uniendo Astún y Candanchú con Formigal.
- Peligro de sobreexplotación turística.
- Crecimiento de zonas limítrofes que desarrollan mejor sus infraestructuras o las han desarrollado ya.
- Pérdida de turismo por obsolescencia de infraestructuras a causa de no renovación.
- Cierre de establecimientos por la crisis económica y disminución de oferta de servicios en general y de empleo y población en la comarca.

-Posibilidad de que otras zonas asuman el liderazgo de la zona y el prestigio que antes tenía la Jacetania y el Valle del Aragón.

-Presión urbanística y de población estacional.

-Situación económica actual que prioriza en las familias otros gastos antes que el turismo: reducción de pernoctaciones y de uso de instalaciones deportivas y gasto en servicios en la zona por persona y día.

FORTALEZAS

-Alta consideración de la calidad de vida en el medio rural.

-Atractivo del turismo rural.

-Importante potencial ligado al turismo y a las actividades vinculadas a la naturaleza.

-Contraste en términos de relieve y clima que dan lugar a belleza paisajística.

-Situación geográfica privilegiada que admite actividades fuera de temporada invernal que permite la posibilidad de actividades turísticas muy variadas fuera de esa temporada.

-Tradición de turismo de esquí desde hace mucho tiempo, pionera en España por Candanchú.

-Infraestructuras antiguas pero que ya existen, que deben renovarse pero que permiten no empezar de cero.

-Oferta turística consolidada y con tradición.

-Nombre de la zona y ciudad reconocido, asociado a deportes de invierno, creando una marca aportando prestigio y haciendo una difusión entre los habitantes de otras provincias.

-Hoteles y restaurantes de la zona con tradición y calidad reconocida. Concurso desde hace años de tapas y cazoletas y jornadas gastronómicas de la zona instaurado en el Valle, que atrae turismo y da a conocer establecimientos..

-Palacio de hielo nuevo y en funcionamiento.

OPORTUNIDADES

-Posibilidad de liderar los cambios y ofertas turísticas de la zona mediante alianzas con los territorios limítrofes que pueden intentar ocupar la plaza de privilegio que tenía esta zona.

-La oportunidad es la de liderar el proyecto, en beneficio de la comarca y de la zona en general, generando un sentimiento de capitalidad y referencia de la zona que ahora no existe o se discute.

-Creación de nuevas rutas culturales que no existen usando toda la región.

-Procurar hacer sentir a todo de que Aragón nació en la zona y tal es así que el río Aragón dio el nombre a la CC.AA, darle importancia que se merece.

7. A MODO DE CONCLUSION: PROPUESTAS DE FUTURO

El turista actual es en realidad un consumidor de “múltiples experiencias integrales”. Dichas experiencias son el resultado de un conjunto de interacciones entre el cliente y la cadena de valor formada por instituciones públicas y un conjunto de grandes y pequeñas empresas sin distinción, que le ofrecen un cúmulo de prestaciones directas e indirectas: agencias de viajes, empresas de transporte, alojamiento, infraestructuras, ocio, restauración, comercios, limpieza, seguridad ciudadana, etc.

Es preciso un compromiso de todos para asegurar las mejores vivencias a unos turistas para que superen la percepción del precio como único elemento diferencial en su toma de decisiones.

A partir de este concepto de consumidor de oferta turística, vamos a intentar buscar alternativas ofreciendo lo que desea el futuro cliente turístico en la zona que nos ocupa.

La zona en la que se centra el estudio, el Valle del Aragón, ha basado su oferta en la nieve y en los deportes de invierno. El gran boom del turismo apareció con las estaciones de esquí de Candanchú y de Astún, que crearon la necesidad de nuevas infraestructuras hoteleras, de restauración y de servicios en general.

Hay que tener en cuenta que con mucha anterioridad la Brigada de Alta Montaña del ejército tenía ya base en Jaca y en esta zona desarrollaban sus entrenamientos y formación de esquí y de travesía y escalada, siendo la base para que se conocieran posteriormente para usos civiles y de turismo.

Podemos considerar que la zona tiene una oferta adecuada pero anticuada de instalaciones para el deporte de inviernos, excepto el moderno palacio de hielo en Jaca.

La oferta turística en España, se ha basado durante excesivo tiempo en este tipo de oferta, el de "sol y playa" pero el de la nieve se ha quedado de lado de manera que se debe desestacionalizar la oferta fomentando una serie de actividades que ofrezcan atractivo durante todo el año.

Tenemos un territorio pirenaico en Huesca que es una maravilla de la naturaleza. El impacto visual y la emoción que produce la visión del Pirineo al llegar a la cima del Monrepós¹⁸ en un día con sol y buena visibilidad, es formidable.

¹⁸ En la actualidad el puerto de Monrepós es la vía más usada para acceder al Pirineo.

Ésto es lo que tenemos que saber vender, ésto y toda la cultura generada por esta tierra a lo largo de los siglos. La arquitectura, la gastronomía, la religiosidad, las emociones, los modos de vida de antaño, la agricultura, la ganadería, la tradición son las cosas por las que se interesa el turista y que busca a la hora de viajar, de intercambiar experiencias, crear interrelaciones inusuales de las que obtener una riqueza única y diferente que le hagan recordar el lugar que visitó.

Creemos que no se debe ver el Pirineo como una suma de comarcas, estaciones de esquí, montañas, sino como un conjunto. Volviendo al Puerto de Monrepós, no se divisan desde ahí líneas separadoras de municipios ni comarcas, Valle del Aragón, Ordesa, Tena...

Por ello la actuación de desarrollo turístico de cada valle no debe ser independiente, sino global para la zona, y debe ser integradora de las dos vertientes pirenaicas, la norte francesa y la sur española.

Se deben integrar esfuerzos desde las instituciones locales, realizar nuevas infraestructuras y no crear desequilibrios ni competencias entre los valles, sino crear un área global de progreso basada en el incremento del turismo y del mantenimiento de los modos de subsistencia tradicionales, y cuidando sobretodo la naturaleza para que se use de ella y no se abuse, porque es el futuro de la zona, basándose en un desarrollo de turismo sostenible.

Si el desarrollo de la zona se programa de manera global, sabiendo aunar esfuerzos y recursos, manteniendo equilibrios entre las zonas, evitando confrontamientos y personalismos, para mí el futuro de las comarcas de la zona pueden tener un gran incremento turístico, de riqueza y de población fija.

Pero repito, que aunque éste trabajo se centre en la Jacetania y más concretamente en el Valle del Aragón, mi visión es de globalidad de acción y de oferta de zona.

No obstante, para el Valle del Aragón, consideramos 2 líneas de actuación para el futuro, que corresponden a las 2 temporadas distintas, una invernal en la que predomina la nieve, y la otra estival más de predominio cultural y deportivo.

A) Actividades invernales:

La primera propuesta para la temporada invernal y la principal es seguir desarrollando la unión de las estaciones de esquí del Valle del Aragón y del Valle de Tena. En este

momento la afluencia del turismo al Valle de Tena es muy superior al del Valle del Aragón, según los índices hoteleros y las estadísticas turísticas del INE.

Para que se iguale el flujo de turismo a los dos Valles, propongo;

En primer lugar una inversión en infraestructuras en las estaciones de esquí del Valle del Aragón que iguale la calidad que oferta la estación del Valle de Tena.

Segundo, creación de un dominio esquiable conjunto de las dos estaciones, Candanchú y Astún. Entre ambas sumarian un total de 92,6 km esquiables. (50,6 km Candanchú y 42 km Astún).

Tercero, en una fase posterior y realizada ésta unión, unificar la estación de Candanchú-Astún con Formigal, pudiendo alcanzar entre las 3 estaciones los 229,6 km esquiables. (Formigal cuenta con 137 km esquiables).

Cuarto, creación de un Centro de Alto Rendimiento de deportes de invierno y escalada, potenciando así el uso de instalaciones deportivas como el pabellón de hielo de Jaca, el pabellón de deportes, las instalaciones deportivas en general, y fijando población tanto de profesores como de alumnos.

Recordar que los Militares del Ejército Español de Alta Montaña, realizan sus entrenamientos de escalada, esquí, travesía de montaña, esquí de travesía, etc, en estos valles teniendo la Escuela Militar de Montaña y Operaciones Especiales.

La mayoría de las propuestas se han desarrollado prácticamente en los puntos anteriores.

B) Propuestas para el resto del año:

Primero, potenciar todos los deportes que no guarden relación con la nieve: escalada, trekking, rutas de ibones, senderismo, etc, procurando maximizar el rendimiento de las instalaciones de esquí organizando senderismo con rutas a 2.000 m, potenciar el uso de las pistas de esquí para descensos en bicicletas BTT de montaña y esquí sobre hierba tanto en alpino como en pistas de esquí de fondo.

Segundo, potenciar momentos de baja ocupación con rutas ornitológicas en primavera y micológicas en otoño.

Tercero, potenciación del inicio de la ruta del Camino de Santiago desde el Somport, intentando invertir la tendencia cada vez mayor de que la ruta de Santiago se inicie en Roncesvalles, procurando buscar alicientes para que la gente lo inicie desde aquí.

Los principales serían unir la ruta del Santo Grial y que el punto principal del origen de la ruta de Santiago fuera San Juan de la Peña, siguiendo la ruta por Santa Cruz de la Serós y Siresa, pasando previamente por la catedral de Jaca y el monasterio de San Adrián de Sásave (primer obispo del condado de Aragón).

Realizar una oferta de rutas y promoción de la zona conjunta con sur de Francia, Hautes Pyrénées, y comarcas españolas cercanas, para fomentar el turismo cultural y la desestacionalización. Para ello existe la necesidad de que el tren comunique con Francia por Canfranc, y que la red de autopistas de acceso a la zona se acabe cuanto antes.

Procurar juntar rutas gastronómicas al Camino de Santiago y a las demás rutas de la comarca, entre ellas la del románico.

En conclusión, las propuestas que he realizado tienen como finalidad potenciar las actividades de todo el año para que el sector servicios aumente en empleo e ingresos, diversificando la oferta para que no se centre en solo una temporada. Debido a la crisis económica por la que estamos pasando, se ha notado un ligero aumento de turistas que cambian sus destinos principales que solían ser de sol y playa cambiándolos por el turismo de montaña, siendo los principales motivos del cambio del plan de viaje la cercanía (menos consumo de gasolina) y porque los precios son más baratos que en la costa o en lugares más turísticos.

Por todo ello creo que la zona tiene mucho recorrido turístico por desarrollar, pero que puede tener un futuro a medio plazo muy bueno si somos capaces de desarrollar los proyectos que la Jacetania y el Valle necesitan.

8. BIBLIOGRAFIA

- BUESCA CONDE, Domingo: *Jaca, Historia de una ciudad*, Jaca: Pirineum editorial, 2.002.
- BUESA, Domingo, DE MIGUEL, Rafael, SERRANO, Armando, SERRANO, Jorge, TOMAS, Teresa: *La Jacetania*, Zaragoza: Prames, 2.006. Colección Rutas CAI por Aragón.
- CABALLÚ ALBIAC, Miguel: *Canfranc Estación Internacional*. Cuarte de Huerva: Delsan, 2.009.
- CEREZA ABADIAS, José María: *El Pirineo Aragonés*, Zaragoza: Grupo Zeta, 2.007.
- CONTE BRAGADO, Diego: *Camino de Santiago*, Barcelona: RBA Libros S.A., 2.010.
- DOMINGO CAMACHO, Salvador, *La Nieve en Aragón*, Zaragoza, Colección CAI 100, 2.000.
- FAUS COSTA, Agustín: *Guía del Valle del Aragón*, Huesca: Pirineo, 1.995.
- FERNANDEZ GARATE, Luis Antonio, FERNANDEZ-TRAPA DE ISASI, Justo, FERNANDEZ-TRAPA DE ISASI, Teresa, *Esquí en los Pirineos. Historia para un futuro sin fronteras (I) y (II). Estudios turísticos nº 104 y 105*. 1.989 y 1.990.
- GALTIER MARTI, Fernando, JUAN GARCIA, Natalia, LAPEÑA PAUL, Ana Isabel, MAGRAZO GORBS, Joaquín, USED BES COS, Fernando, *Monasterio de San Juan de La Peña*, Zaragoza, INO Reproducciones S.A, 2.007.
- LACARRA DUCAY, María del Carmen: *Catedral y Museo Diocesano de Jaca*, Zaragoza, Ludióñ S.A, 1.993.
- MARGALE HERRERO, Antonio Rafael: *Camino de Santiago en la Jacetania y su influencia en el patrimonio arquitectónico de la comarca*, Zaragoza: Taumar, 2.004.
- ONA GONZALEZ, José Luis, SANCHEZ LANASPA, Sergio: *Comarca de La Jacetania*, Zaragoza: Colección Territorio por la D.G.A y Dpto. de Presidencia y Relaciones Internacionales, 2.004.
- SOLANO ROZAS, José Luis, *Parque Cultural de San Juan de La Peña*, Zaragoza: Prames, 2.006. Colección Rutas CAI por Aragón.

Páginas web consultadas:

- aragon.es
- aragonturismodeportivo.es
- aragonromanico.com
- aspejacetania.com
- astun.com
- aytoaisa.es
- caminosantiago.org
- candanchu.com
- canfranc.es
- comarcas.es
- jaca.es
- nievedearagon.es
- patrimonioculturaldearagon.es
- pirineodigital.com
- romanicoaragones.com
- turismodearagon.com
- valledeaspe.com
- valledelaragon.com

9. ANEXOS

ANEXO I: TABLA DE RELACION DE UNIDADES POBLACIONALES.

Relación de unidades poblacionales					
Clasificación	Denominación	Población	Clasificación	Denominación	Población
1.- Municipio	Jaca	13.248	2.- Entidad singular	Jaca	12.289
2.- Entidad singular	Abay	43	3.- Núcleo	Jaca	12.189
3.- Núcleo	Abay	43	4.- Desempleado	"Desempleado"	100
4.- Desempleado	"Desempleado"	0	2.- Entidad singular	Jaralata	8
2.- Entidad singular	Abena	21	3.- Núcleo	Jaralata	8
3.- Núcleo	Abena	21	2.- Entidad singular	Lerés	15
2.- Entidad singular	Ara	46	3.- Núcleo	Lerés	15
3.- Núcleo	Ara	46	2.- Entidad singular	Martillué	11
4.- Desempleado	"Desempleado"	0	3.- Núcleo	Martillué	11
2.- Entidad singular	Araguás del Solano	24	2.- Entidad singular	Navasa	38
3.- Núcleo	Araguás del Solano	24	3.- Núcleo	Navasa	38
2.- Entidad singular	Ascara	57	4.- Desempleado	"Desempleado"	0
3.- Núcleo	Ascara	52	2.- Entidad singular	Navasilla	7
4.- Desempleado	"Desempleado"	5	3.- Núcleo	Navasilla	7
2.- Entidad singular	Asleso	23	2.- Entidad singular	Novés	32
3.- Núcleo	Asleso	23	3.- Núcleo	Novés	32
2.- Entidad singular	Atarés	50	4.- Desempleado	"Desempleado"	0
3.- Núcleo	Atarés	50	2.- Entidad singular	Orante	5
4.- Desempleado	"Desempleado"	0	3.- Núcleo	Orante	5
2.- Entidad singular	Banaguás	39	2.- Entidad singular	Osta	23
3.- Núcleo	Banaguás	39	3.- Núcleo	Osta	23
4.- Desempleado	"Desempleado"	0	4.- Desempleado	"Desempleado"	0
2.- Entidad singular	Baraguás	27	2.- Entidad singular	Ulle	32
3.- Núcleo	Baraguás	27	3.- Núcleo	Ulle	32
2.- Entidad singular	Bardés	66	2.- Entidad singular	Villanovilla	11
3.- Núcleo	Bardés	66	3.- Núcleo	Villanovilla	11
2.- Entidad singular	Bermués	31	2.- Entidad singular	Puerto Astún	6
3.- Núcleo	Bermués	31	3.- Núcleo	Puerto Astún	6
4.- Desempleado	"Desempleado"	0	2.- Entidad singular	Badaguás	53
2.- Entidad singular	Besós de Garcipollera	2	3.- Núcleo	Badaguás	53
3.- Núcleo	Besós de Garcipollera	2	4.- Desempleado	"Desempleado"	0
2.- Entidad singular	Bliné	8	2.- Entidad singular	Frigilnal	7
3.- Núcleo	Bliné	8	4.- Desempleado	"Desempleado"	7
2.- Entidad singular	Botaya	33	2.- Entidad singular	Lastres Altas	10
3.- Núcleo	Botaya	30	4.- Desempleado	"Desempleado"	10
4.- Desempleado	"Desempleado"	3	2.- Entidad singular	Lastres Bajas	7
2.- Entidad singular	Cañás	35	4.- Desempleado	"Desempleado"	7
3.- Núcleo	Cañás	35			
2.- Entidad singular	Espuénolas	18			
3.- Núcleo	Espuénolas	18			
4.- Desempleado	"Desempleado"	0			
2.- Entidad singular	Graclonépel	18			
3.- Núcleo	Graclonépel	18			
2.- Entidad singular	Guasa	55			
3.- Núcleo	Guasa	55			
4.- Desempleado	"Desempleado"	0			
2.- Entidad singular	Guesillo	64			
3.- Núcleo	Guesillo	64			
2.- Entidad singular	Ipas	14			
3.- Núcleo	Ipas	14			

Fuente: http://bonansa.aragon.es:81/iaest/fic_mun/pdf/22130.pdf#page=1&zoom=75,0,791

**ANEXO II: EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LOS MUNICIPIOS DEL
VALLE DEL ARAGÓN**

	1996	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Aisa	354	363	369	383	403	409	411	415	411	415
Borau	78	76	75	74	75	75	76	75	72	72
Canfranc	509	526	526	531	538	531	532	564	611	678
Castiello de Jaca	156	160	166	185	182	181	180	198	219	230
Jaca	11.310	11.197	11.374	11.414	11.591	11.932	12.063	12.322	12.553	12.736
Jasa	137	124	127	127	123	117	115	128	124	124
Villanúa	317	332	339	345	349	354	345	381	435	466
TOTAL	12.507	12.415	12.607	12.676	12.858	13.190	13.311	13.668	14.014	14.306
	2007	2008	2009	2010	2011	2012				
Aisa	408	402	394	362	379	367				
Borau	72	73	71	81	85	84				
Canfranc	672	648	625	624	620	599				
Castiello de Jaca	249	257	265	256	257	249				
Jaca	12.759	13.193	13.396	13.374	13.299	13.248				
Jasa	121	122	125	116	113	112				
Villanúa	478	479	477	492	512	499				
TOTAL	14.351	14.772	14.959	14.943	14.886	14.791				

Elaboración: IAEST, fuente propia.

ANEXO III: RELACION DE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS Y EXTRAHOTELEROS EN EL VALLE DEL ARAGON

HOTELES	CATEGORIA	UBICACIÓN	PLAZAS
Barceló Jaca	4****	Urb. Lomas de Badagüás	147
Hotel &Spa Real	4****	Jaca	148
Oroel	4****	Jaca	248
Hospedería San Juan de la Peña	4****	San Juan de la Peña	49
Hotel Europa	3***	Astún	75
Candanchú	3***	Candanchú	88
Edelweis	3***	Candanchú	83
Tobazo	3***	Candanchú	99
Sta. Cristina	3***	Canfranc	110
Villa de Canfranc	3***	Canfranc	112
Conde Aznar	3***	Jaca	62
Gran Hotel	3***	Jaca	323
Anaya	3***	Puente La Reina	84
Villa Anayet	2**	Canfranc	145
A Boira	2**	Jaca	52
Chalet Puigdefábregas	2**	Jaca	20
Charlé	2**	Jaca	22
Jaqué	2**	Jaca	43
La Paz	2**	Jaca	66
Mur	2**	Jaca	163
Pradas	2**	Jaca	73
Ramiro I	2**	Jaca	51
Somport	2**	Jaca	33
Lacasa	2**	Villanúa	31
El Mesón	1*	Castiello de Jaca	48
Ciudad de Jaca	1*	Jaca	68
A Nieu	1*	Jaca	34
Las nieves	1*	Jaca	35
TOTAL PLAZAS: 2.694			

HOTELES-APARTAMENTO	CATEGORIA	UBICACIÓN	PLAZAS
Aparthotel&Spa Jacetania	3***	Jaca	250
El Carmen	3***	Puente La Reina	45
Lacasa	2**	Villanúa	31
TOTAL PLAZAS: 295			

HOSTALES	UBICACIÓN	PLAZAS
Igüer	Aísa	12
Casa Marieta	Canfranc	6
La Casa del Arco	Jaca	10
París	Jaca	40
Skipass Hostal	Jaca	51
TOTAL PLAZAS: 119		

PENSIONES	UBICACIÓN	PLAZAS
Alba	Jaca	12
Campanilla	Jaca	16
La Victoria	Jaca	18
La Garcipollera	Villanovilla	9
TOTAL PLAZAS: 55		

VIVIENDAS DE TURISMO RURAL (CASAS)	UBICACIÓN	PLAZAS
Casa La Tuca	Canfranc	11
Casa L'Englata	Castiello de Jaca	8
Casa Diez Campana	Villanúa	5
Casa Jose	Villanúa	10
Casa Artena	Villanovilla	5
TOTAL PLAZAS:39		

VIVIENDAS DE TURISMO RURAL (HABITACIONES)	UBICACIÓN	PLAZAS
Casa Estarrún	Aísa	12
Casa La Cabaña	Canfranc	10
Casa Marieta	Canfranc	9
Casa Posada Aguaré	Canfranc	8
Casa La Morada	Castiello de Jaca	6
Casa Los Cerezos	Jaca	11
Casa Fuente Candalo	Villanúa	8
TOTAL PLAZAS: 64		

APARTAMENTOS TURISTICOS	UBICACIÓN	PLAZAS
Hoserval	Astún	25
Casa Jaca	Badagüás	27
Las Cambras	Jaca	63
Los Valles	Jaca	4
Membrileras	Jaca	3
Sol y Nieve	Jaca	7
Roca Nevada	Villanúa	36
Casa Carmen	Villanovilla	4
Villanovilla Casa Rural	Villanovilla	6
TOTAL PLAZAS: 175		

VIVIENDA TURISTICA VACACIONAL	UBICACIÓN	PLAZAS
Altur-5	Canfranc	17
Altur-5	Jaca	138
TOTAL PLAZAS: 155		

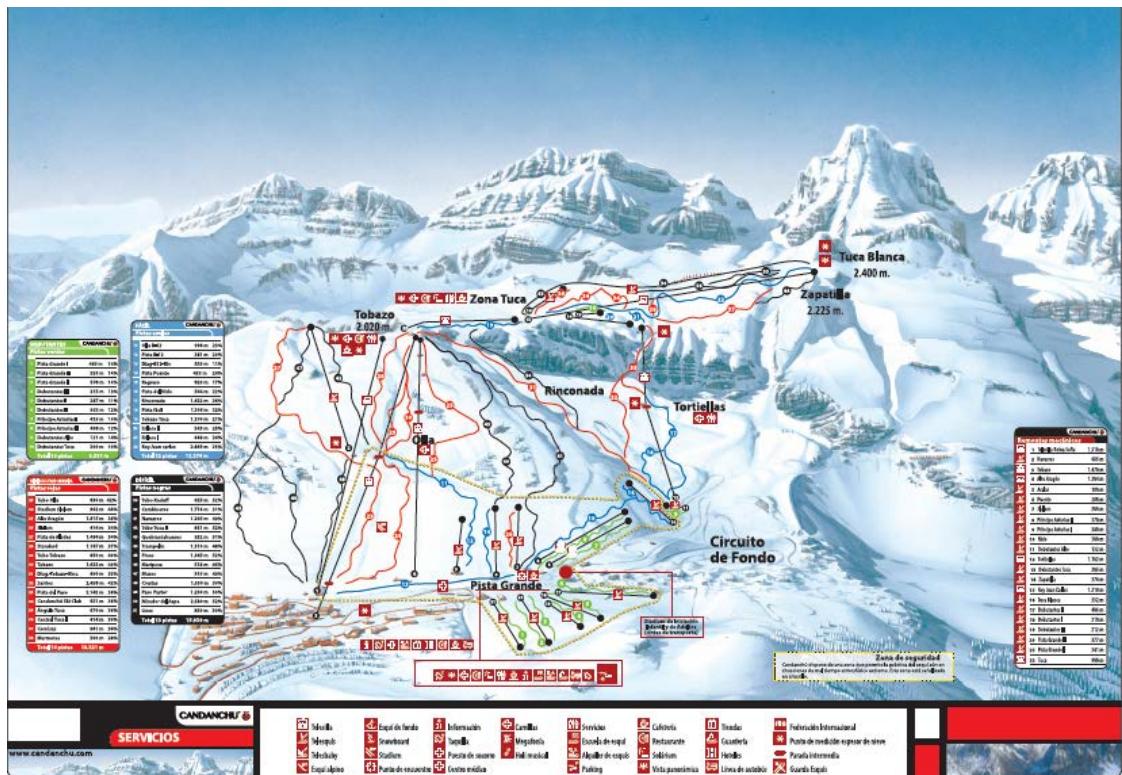
CAMPING	CATEGORIA	UBICACIÓN	PLAZAS
Aín-Jaca	2**	Jaca	492
La Victoria	2**	Jaca	404
TOTAL PLAZAS: 896			

ALBERGUES	UBICACIÓN	PLAZAS
Aysa	Candanchú	38
El águila	Candanchú	58
Pepito Grillo	Canfranc	56
Río Aragón	Canfranc	36
Refugio de Canfranc	Canfranc	83
TOTAL PLAZAS: 271		

ALBERGUE JUVENIL	UBICACIÓN	PLAZAS
Valle de Aísa	Aísa	60
Canfranc	Canfranc	42
Jaca	Jaca	180
Santa María del Pilar	Villanúa	100
TOTAL PLAZAS: 382		

Fuente: IAEST, elaboración propia.

ANEXO IV: PLANO DE PISTAS DE CANDANCHU



ANEXO V: PLANO DE PISTAS DE ASTUN

