

## **Explotación del alto Aragón por la población humana. Explotación indirecta (ganadería)**

FEDERICO FILLAT ESTAQUÉ

### **Ganadería del alto Aragón: algunos sistemas ganaderos actuales**

#### **Resumen geográfico-histórico**

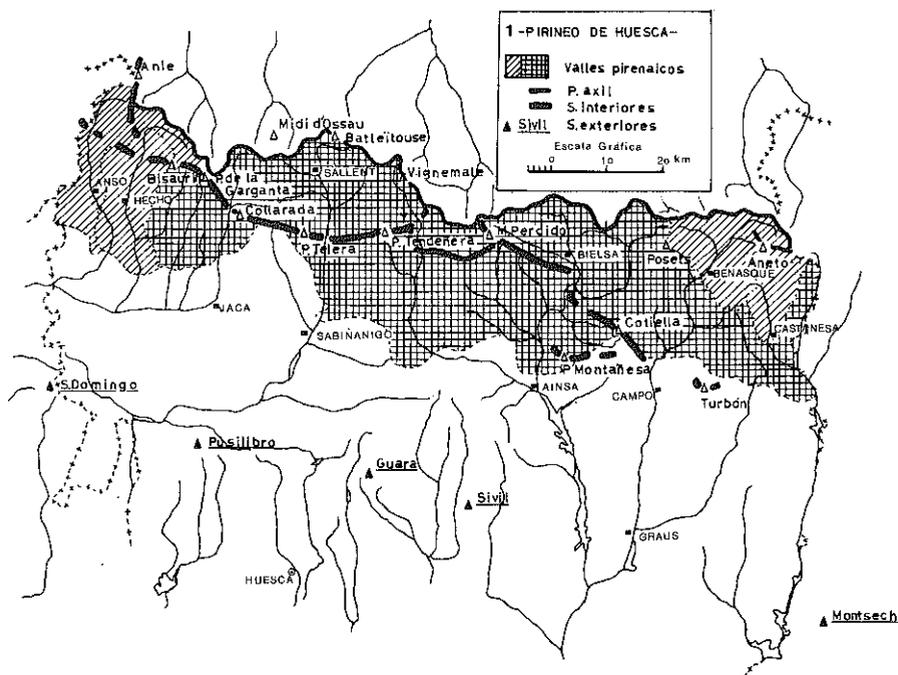
El Pirineo nos impresiona por sus contrastes altitudinales y las grandes superficies deshabitadas. Vivimos además sus tonos cambiantes de montañas blancas, verdes o parduscas, dándonos una imagen general de paisaje accidentado, con bruscas oscilaciones climáticas.

Esta aparente barrera geológica y climática ha sido, sin embargo, explotada por el hombre, encontrando en cada período histórico sus formas de vida peculiares, estrechamente ligadas a las limitaciones naturales (1).

Sobre la gran diversidad pirenaica, el montañés ha buscado estructuras de explotación adaptadas a su paisaje. Así, concentró el esfuerzo agrícola en unas pocas hectáreas fértiles alrededor del pueblo y dedicó menos trabajo al resto. Las organizaciones de tipo comunal y privado canalizaron sus formas diferenciales de explotación y resultaron efectivas durante siglos, haciendo posible que unas pequeñas comunidades pudiesen dominar extensas superficies silvo-pastorales (2).

La paulatina apertura de la comunidad de montaña a los mercados regionales, había ido cambiando su organización agraria autárquica hacia una especialización ganadera importante. La montaña suministró energía de tiro a la agricultura del llano a la vez que cambiaba sus parcelas cerealistas por prados; esta fue la causa del incremento importante del ganado vacuno y caballar. Sin embargo los cambios recientes han sido más intensos, el llano se ha mecanizado enormemente y las primitivas formas de

intercambio han variado hacia nuevas relaciones que resultan difíciles de asimilar por las organizaciones rurales de montaña.



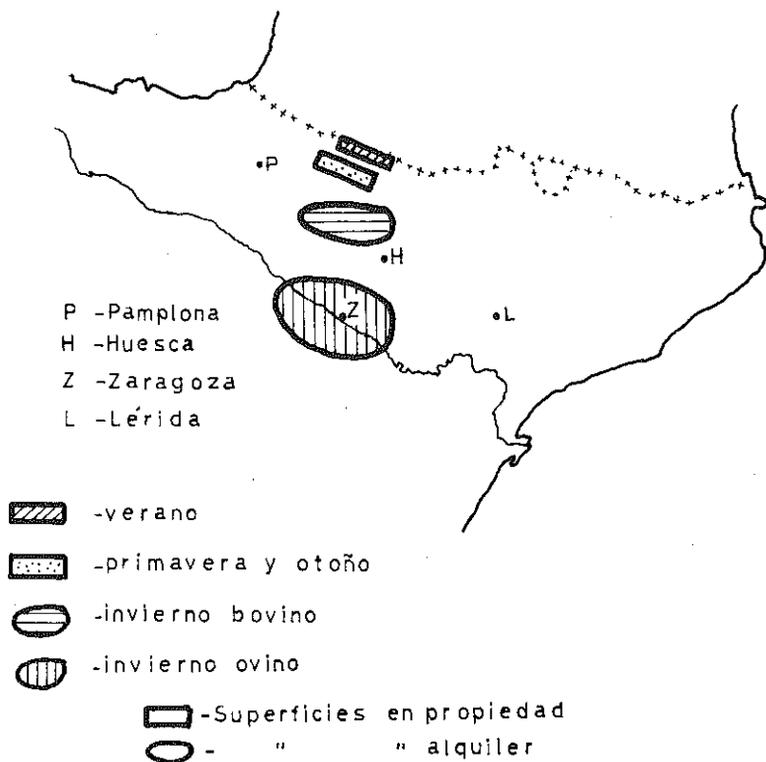
### Valles ganaderos: grupo occidental y grupo central, sus características

La Geología pirenaica (Mapa nº 1) nos permite separar claramente dos grupos de valles: grupo occidental (Valles de Ansó a Canfranc) y grupo central (Valles de Benasque y Castanesa).

Hacia occidente el Pirineo pierde potencia y sus valles no tienen núcleos habitados entre la cadena Axil y las Sierras Interiores; ambas cordilleras forman un murallón casi único e incluso las sierras calcáreas actúan de Pirineo importante con alturas superiores a las del Axil. En su parte central, el Pirineo presenta la máxima potencia y la distancia entre cadena Axil y Sierras Interiores se alarga notoriamente dando amplios valles. Tenemos, pues, el grupo de Valles occidentales con todos los macizos montañosos importantes al norte de sus pueblos y el de los centrales con asentamientos humanos permanentes rodeados de montañas.

Estas dos características extremas se encuentran reproducidas en otros valles a lo largo de la cadena, pero preferimos tratarlas en sus rasgos más esquemáticos para definir así unas características de explotación ganadera que han llegado vigentes hasta nuestros días.

2 - ESQUEMA GANADERO ANUAL -  
(ALTO ARAGON OCCIDENTAL)



**Ciclo anual de cuatro valles típicos: Ansó, Hecho, Benasque y Castanesa.**

*Ansó*

Presentamos en el gráfico n.º 2 un esquema de la evolución anual de los rebaños de los pueblos de montaña. En su aspecto más tradicional, con

poca reserva forrajera para el invierno y utilizando la trashumancia como único factor de regulación, vemos cómo el invierno se pasaba fuera del término municipal; las vacas pastaban en el Prepireneo y las ovejas en la Ribera.

El conjunto de operaciones «externas» que debía realizar el ganadero estaban perfectamente asimiladas: sabía que después de S. Miguel solía nevar en puerto y preparaba sus ovejas para la trashumancia. Tras la bajada de puerto las tenía pastando en los claros cercanos al pueblo y allí efectuaba algunas ventas a la vez que disfrutaba sus relaciones sociales en las fiestas del pueblo. El largo descenso a la Ribera duraba unos quince días y discurría por cabañeras y rastros. La antigua agricultura cerealista de año y vez le ayudaba a alimentar sus rebaños hasta llegar a los montes contratados. La organización era eficiente y en el llano se juntaban muchos pastores y rebaños, trasladando así su ambiente montañoso a los llanos del Ebro medio (3). La época de partos de las ovejas se escalona a lo largo de los primeros meses de la invernada y los corderos desarrollan lo suficiente para aguantar bien la próxima subida primaveral.

En resumen, una organización comunitaria de montaña acomodada a sus propias limitaciones climáticas, las suplía satisfactoriamente al complementarse con las explotaciones agrícolas del llano; el estiércol invernal abonaba los barbechos y los montes no labrados servían de pasto a las ovejas montañosas.

Este sistema más tradicional es el que nos tipifica Ansó, con cifras de hasta 40.000 ovejas y unos 2.000 habitantes, en su época de esplendor.\*

Actualmente, con censos de 13.000 ovinos y 1.000 vacunos, se están produciendo cambios profundos.

### *Hecho*

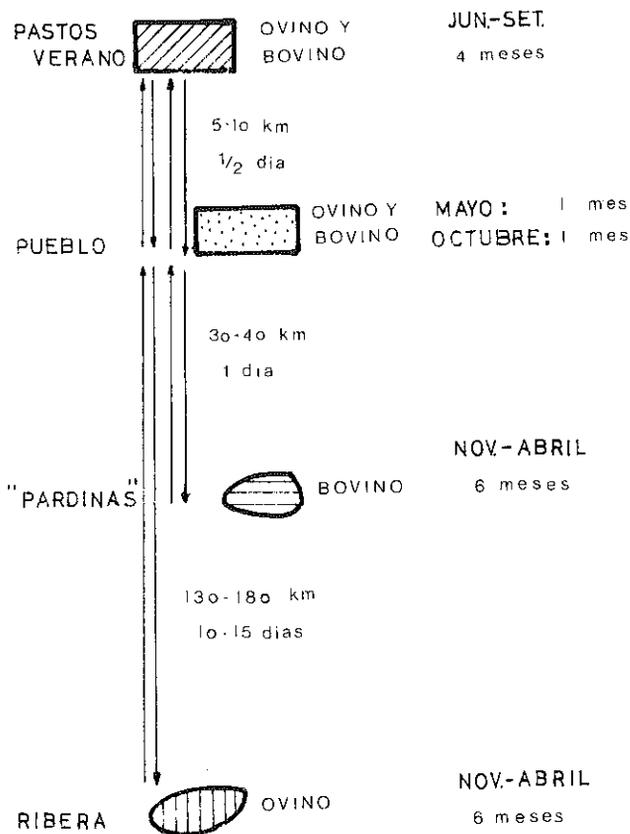
El ganado mayor dominante en la actualidad es el vacuno. El caballo tuvo su esplendor como base para hacer mulas de tiro, aprovechándose además la situación fronteriza con una activa importación de asnos franceses del Poitou. Esta ganadería de especulación perdió vigencia y el caballo actual busca su especialización cárnica como nueva salida al mercado.

Siguiendo con el gráfico n.º 1, resumimos la zona prepirenaica utilizada por el vacuno. Tradicionalmente, esta trashumancia corta se expli-

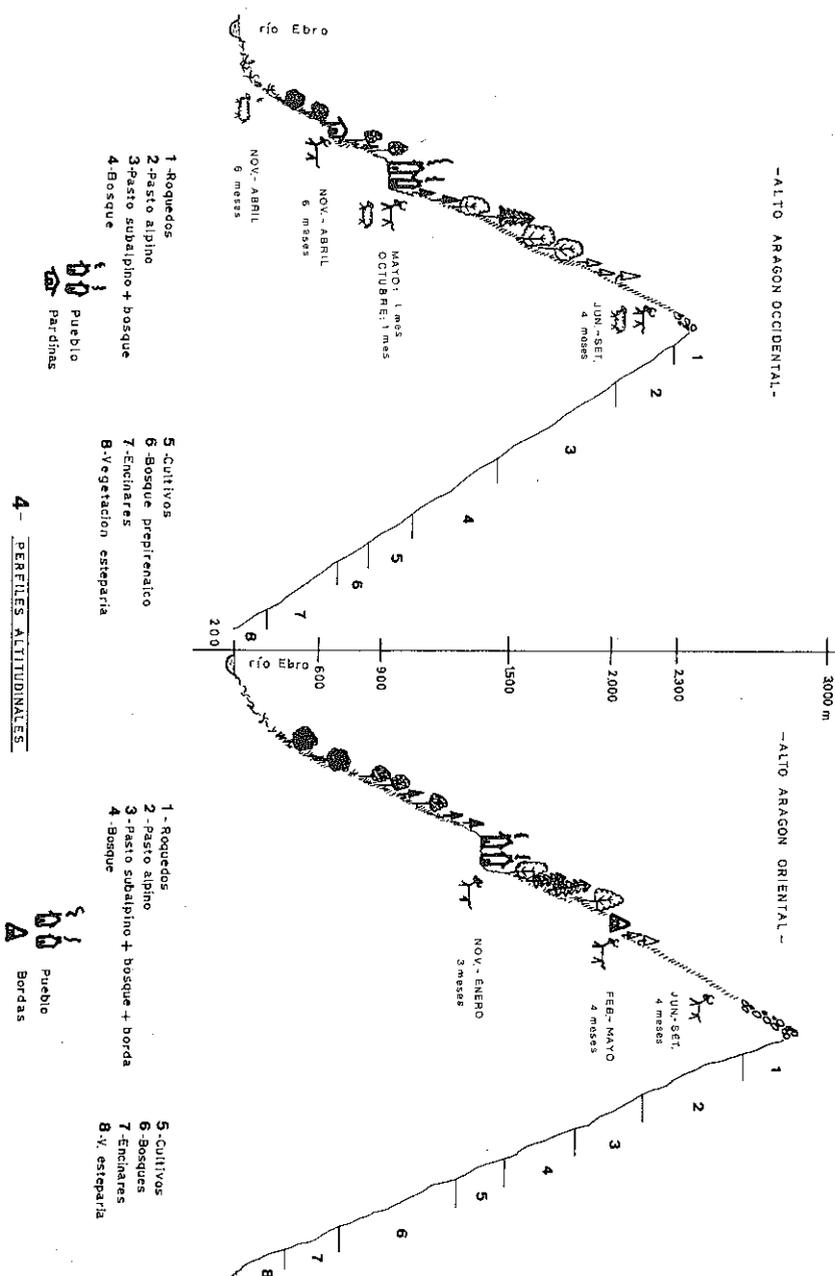
\* La mancomunidad de Ansó-Fago contó con cifras de 40.700 ovinos en Ansó y 7.800 en Fago. (Comunicación de José M.ª Ruiz). Los 2.000 habitantes de Ansó, son las cifras máximas que recuerdan los actuales pastores.

caba en función de la escasez de pasto invernal. El Prepirineo se mantenía libre de nieve y daba un pasto de baja calidad, pero suficiente para suministrar una ración de volumen que mantenía la vacada hasta la brotación primaveral.

**3 - LA TRASHUMANCIA EN EL ALTO ARAGON OCCIDENTAL -**



En el gráfico n.º 3 resumimos las distancias recorridas y los tiempos empleados por estos dos sistemas trashumantes así como las épocas de permanencia en los pastos.



**ESTRUCTURA DE LOS REBAÑOS Y VACADAS EN PASTOREO**

## ALTO ARAGÓN OCCIDENTAL

## VERANO — PASTOREO

PUERTO    VACAS 2 ó 3 vaqueros para 1.200 cabezas  
             OVEJAS 10 rebaños de 700-1.000 ovejas. 10 pastores.

## PUEBLO — PASTOREO

VACAS Cada ganadero cuida sus vacas pastando en prados particulares.  
 OVEJAS Cada pastor cuida sus rebaños.

## SIERRAS — PASTOREO

VACAS Propietario de 70-90 vacas cuidándoselas él mismo.

## RIBERA — PASTOREO

OVEJAS Cada pastor cuida rebaños de unas 200 cabezas.

*Figura 5*

El conjunto de relaciones del boyero con su zona de invernada era más individual que el del pastor. El ganadero de ovino formaba parte de una tradición ancestral (4) en la que cada operación estaba perfectamente aprendida, con complejos y escalonados sistemas de aprendizaje, además de unos y largos años de repetición hasta poder ascender de categoría. El vaquero en cambio, buscaba un propietario particular al que alquila los pastos (pardinas) y frecuentemente vive «a pensión» con los caseros que cuidan la finca (5).

En los años que hemos conocido las pardinas, el vaquero es el único habitante de la casa que funciona solamente como lugar para comer (desayuno y merienda-cena) y descansar. Su vida social tiene que buscarla en el pueblo más cercano.

Este sistema de trashumancia corta con vacuno lo hemos asimilado deliberadamente al valle de Hecho, aunque su actual censo vacuno (1.300) supere ligeramente al de Ansó (1.000). Nuestra intención es mostrar un sistema que basa su explotación pecuaria en el vacuno (ningún ganadero de Hecho hace trashumancia con ovino en la actualidad) y que está buscando en el guadañado de sus prados la forma futura de sustituir la trashumancia por la alimentación invernal en el pueblo, con heno almacenado en su siega de primavera-verano.

PRODUCCIONES MEDIAS EN EL ALTO ARAGÓN  
OCCIDENTAL

VACAS: PASTOREO PERMANENTE:

70-80 % de terneros

OVEJAS: PASTOREO PERMANENTE:

50 % dan 3 partos/2 años

+ 1 kg de lana

OCCIDENTAL

PUEBLO(ESTABLO) y PUERTO

80-90 % terneros + 2 meses de leche

PASTOREO + ESTABLO

90-100 % dan 3 partos/2 años + 1 kg de lana

*Figura 6*

En la figura n.º 5 resumimos las características principales del pastoreo en el Alto Aragón occidental.

### *Benasque*

La situación de Benasque nos presenta el óptimo del Pirineo oscense en cuanto a su adaptación a los nuevos mercados.

Históricamente fueron famosos los pueblos de Anciles y Benasque por la calidad de sus yeguas, riqueza circunstancial que supieron aprovechar las fuertes casas ganaderas de los siglos XVII y XVIII (6). Si asimilamos el elevado censo caballar con la calidad de los pastos, tendremos un dato claro sobre las posibilidades ganaderas que ha vivido el valle y que le han permitido una cierta organización para incorporarse con algunas garantías a los nuevos mercados ganaderos.

En la actualidad no existe prácticamente ningún rebaño lanar y el vacuno rústico ha sido absorbido por la raza Pardo-Alpina e incluso por la Frisona. Las nuevas vacas Pardo-Alpinas, aclimatadas y criadas en Benasque, han sido admiradas por los altoaragoneses occidentales, quienes las denominan «benasquesas».

Un esbozo comparativo de lo que son actualmente las diferentes producciones de este sistema y de los existentes en el Pirineo occidental lo resumimos en la figura n.º 6.

### *Castanesa*

En este alto valle ribagorzano queremos destacar sus características de aprovechamiento trashumante de invierno dentro del propio término.

El río Baliera, afluente por la derecha del Noguera Ribagorzana, atraviesa un escarpado desfiladero cerca de los pueblos de Castanesa y Fontchanina. La estrechez del valle obliga a unos asentamientos en ladera solana que rozan los 1.500 m de altitud. Las producciones de hierba en estas altitudes vienen muy limitadas por la cortedad del período vegetativo y no son suficientes para el largo invierno, debiendo complementarse con la siega de prados subalpinos, situados cerca de 2.000 m. El llano de Obarra se convierte por ello en un importante barrio de bordas al que trasladan toda la actividad de siega una vez terminados los prados del pueblo. El heno allí almacenado servirá de alimento invernal para las vacas estabuladas en las bordas durante la segunda parte del invierno.

En el gráfico nº 4, damos un resumen altitudinal de este sistema oriental con bordas, comparándolo con el occidental de las pardinias.

## **Conclusiones**

1. Los pueblos ganaderos en el Pirineo oscense han desarrollado modos de explotación adecuados a sus paisajes.
2. Los sistemas productivos de montaña y llano mantuvieron durante siglos relaciones equilibradas por ambas partes.
3. Los rápidos cambios agrícolas e industriales del llano han condicionado nuevos tipos de relaciones con la montaña, creándole dificultades de adaptación.
4. Los valles pirenaicos presentan reacciones distintas en su apertura a la economía de mercado. Actualmente podemos detectar cuatro ejemplos de cambios considerando los valles de Ansó, Hecho, Benasque y Castanesa.

## **Bibliografía**

- (1) LEFEBRE, Th.  
1933 *Les modes de vie dans les Pyrénées atlantiques orientales*. París.
- (2) IDOATE, F.  
1967 «Valle de Roncal». 103 pp. (mecanografiadas). Roncal.

- (3) VILLAR, L. y GARCÍA-RUÍZ, J. M.  
«Explotación del territorio y evolución de pastos en dos valles del Pirineo occidental». *Publ. Centro pir. Biol. exp.*, 8 (en prensa). Jaca.
- (4) BALCELLS-ROCAMORA, E.  
«El Pirineo: Contraste de paisajes enlace de pueblos». 1<sup>er</sup> Centenario de la Comisión de Límites, Mayo, 1976. Edit. Ministerio de Asuntos Exteriores. Madrid (en prensa).
- (5) GARCÍA-RUÍZ, J. M.  
1976 «Modos de vida y niveles de renta en el Prepirineo del Alto Aragón Occidental». *Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos*, n.º 106. Jaca.
- (6) BALLARIN, A  
1968 *El Valle de Benasque*. Zaragoza.