

Algunos recursos económicos de la merindad de las montañas en el siglo XV

EMILIO CASTILLEJO CAMBRA

Los Libros de Fuegos de 1427-1428 de las merindades de las Montañas, Estella y Sangüesa, además de datos demográficos (n.º de fuegos) y sociales (estamentos) de gran interés, nos aportan información cuantificable sobre algunos de los recursos económicos de aquellas gentes. Es un rasgo diferenciador de estos libros, con respecto a otros textos demográficos medievales. Se trata en esta comunicación de recuperar esa información y de hacer su proyección estadística y cartográfica de la misma manera que el autor lo hizo en su Memoria de Licenciatura dirigida por A.J. MARTÍN DUQUE¹. Se conseguirá plasmar así la distribución geográfica de la producción de trigo, vid, cebada, avena, mijo, ganados y otros recursos económicos. Este es un aspecto novedoso en la historiografía medieval navarra, aunque Alain HUETZ DE LEMPS hiciera algo parecido para la producción de la vid. En su obra estudia la expansión del viñedo navarro medieval a través de los libros de fuegos de 1427 y otros textos y señala las rutas del comercio del vino en el noroeste de España². Más recientemente Maurice BERTHE recoge algunos de estos datos económicos, que no aprovecha suficientemente³.

Si se comparan los datos poblacionales que ofrece Juan CARRASCO para 1366⁴ los que ofrece el Libro de Fuegos de la Merindad de las Montañas de 1427, se observará que el crecimiento poblacional es más importante en aquellos lugares en que las condiciones legales (hidalguía, fueros...) son más positivas y la forma de vida está más relacionada con recursos diferentes a la agricultura: monte, ganadería, ferrerías, etc..., aunque las densidades sean más altas en los valles agrícolas del sur de la merindad. Otros cambios parecen apuntarse a comienzos del siglo XV. Crece más la población «urbana» que la rural; mayor dependencia de recursos que no tienen tantas fluctuaciones, menos sujetos a presiones fiscales, más seguros, los considerados como «reventadas» (rentas): el monte, hierbas, cerdos, ganadería... mientras decaen los recursos considerados como «forma de vida» (cultivo del trigo, vid, etc...) que suponen la incursión de elementos extraños, especialmente en lo referente a cargas impositivas y privación de libertad individual. Se está operando igualmente una transformación e lo que a métodos impositivos se refiere: las cargas en efectivo siguen

1. Emilio CASTILLEJO. *La merindad de las montañas a comienzos del siglo XV: población, sociedad y economía*, (inédita).

2. Alain HUETZ DE LEMPS., *Vignobles et vins du nord-ouest de l'Espagne*, Burdeos, 1961, pág. 182-189.

3. Maurice BERTHE. *Famines et epidemies dans les campagnes navarraises à la fin du Moyen Age*, Paris, 1984, Tomo II, pág. 530.

4. Juan CARRASCO. *La población de Navarra en el siglo XIV*, Pamplona, 1973.

sustituyendo paulatinamente a las cargas en especie o prestaciones personales que apenas existen. La Corona es la primera en animar estas innovaciones, que aprovechan también los señores laicos y eclesiásticos.

Pero resulta difícil extraer más consecuencias referentes a las transformaciones que sufre la sociedad a comienzos del siglo XV. Los libros de fuegos de 1427 ofrecen al investigador el panorama de una serie de estructuras económicas que dependen de unas determinadas condiciones físicas (geográficas) y que perduran más en el tiempo. ¿Con qué recursos viven las gentes de la Merindad de las Montañas en la Baja Edad Media? Estudiaremos primero los *recursos agrícolas*. El cultivo del TRIGO (mapa 1) se da en la parte meridional de la merindad, más favorecida físicamente para su producción (influencia mediterránea), especialmente en el valle de Olo, Cendea de Galar, Lacunza y Echarri Aranaz que cuentan de trigo para 12 meses. Su producción escasea si avanzamos hacia el norte (Basaburua Mayor, Ulzama) o hacia el oeste (Burunda), donde la influencia atlántica es mayor, hasta que ésta se hace imperante y la producción con trigo es nula. A la misma conclusión nos lleva el análisis de los pagos de pechas realizados con esta especie (mapa 2). Más que cualquier otra circunstancia operan los factores físicos. La única fuente que tenemos para realizar el análisis de la distribución geográfica del cultivo de la AVENA es el pago de pechas (mapa 3). Parece que dentro de la mitad meridional de la merindad, el cultivo de la avena se da de forma más intensa en el límite norte de la misma: Ulzama, Anué, Imoz, Basaburúa Mayor, en que las condiciones físicas son más duras para el cultivo del trigo. Algo semejante ocurre con la CEBADA (mapa 4), que se da en el norte de la zona que antes hemos delimitado. El MIJO (mapa 5) se da como sustituto del trigo en los valles septentrionales de la merindad, si bien su producción es muy escasa: la mayoría de estos valles (Araiz, Larraun, Basaburua Menor, Tierra de Lerin, Baztán, Goizueta, Echalar, ARANAZ y Yanci) apenas llegan al aprovisionamiento para seis meses. Dentro de estos valles los noroccidentales parecen todavía menos favorecidos. El límite septentrional de la producción del viñedo (mapa 6) descendiendo más que el del trigo, por estar más asociado a los países de clima mediterráneo. Se centra su producción en las cendeas y valles más próximos a la Cuenca de Pamplona. La SIDRA o «pomada» (mapa 7), extraída con la fermentación de la manzana es el sustituto del vino en la zona atlántica de la merindad, coincidente con los valles en que se produce mijo, sustituto del trigo. El valle de Baztán con 10'09 meses de aprovisionamiento es el de mayor producción. Basaburua Menor, Tierra de Lerin y las Tres villas del norte se encuentran en segundo plano junto con Araiz (entre 4 y 8 meses de aprovisionamiento), mientras que en Goizueta y el valle de Larraun el aprovisionamiento es de 3 y 1 meses respectivamente. La producción parece ser mayor conforme se avanza hacia el este.

La cria del CERDO (mapa 8) es considerada como una «revenida» o renta de aquellas localidades que poseen montes, con lo que éstos serán un factor determinante en su localización. Puede hacerse un cálculo aproximado del número de cerdos de toda la merindad. La cifra mínima es de 5.719 cerdos, si bien no se incluyen en la misma los de Olo y Burunda que tienen para su provisión, ni los de Baztán y la localidad de Arvizu que tienen para vender. Calculamos que los que tienen para su provisión poseen 1 ó 2 cerdos por fuego y los que pueden vender 4 como media. En los casos de las localidades de Goizueta, Yanci y Echalar es probable que el número de cerdos sea elevado, aunque no hay datos. En los valles de Gulina, Odieta, Araquil, Larraun, algunas localidades tienen cifras, otras no. Se han computado sólo éstas, por lo que también en estos casos hay que aumentar el número. Pueden calcularse, en definitiva, unos 6.500 cerdos por toda la merindad. Su localización geográfica atiende a factores físicos, pudiéndose establecer una clara división entre la zona meridional de la merindad en que apenas tienen para su provisión; una zona intermedia en que cuentan con 2 ó 3 cerdos por fuego y la zona norte en que Basaburua Mayor

y Menor, Tierra de Lerín y Baztán alcanzan las cifras más altas: en el mapa sólo se han computado las cifras mínimas de estas dos últimas. La primera consecuencia que puede sacarse del mapa 9 es la diferente intensidad de la producción ganadera de los distintos valles. Puede observarse que ésta es mayor en los valles del norte, que coinciden con la zona más influenciada por el clima atlántico. Conforme se avanza hacia el sur el porcentaje de los pueblos en que se cita la provisión de ganados es menor: en algunos como Odieta, Olave, Cendea de Ansoain, de Galar y Olza no se citan ganados en ningún pueblo, si bien es evidente que no se debe tomar este dato al pie de la letra. El ganado lanar se da en toda la merindad, mientras el vacuno se da sólo en la mitad norte. Quiere esto decir que el límite del ganado vacuno coincide aproximadamente con la zona de mayor intensidad en la explotación ganadera y la zona de mayor influencia atlántica.

El monte es un recurso fundamental en la vida económica de todos estos valles. Su aprovechamiento es máximo: 1.º Hemos hablado ya de la cría de cerdos; 2.º La leña, a la que pronto nos referiremos; 3.º Aquí nos interesan las hierbas que éstos proporcionan para los ganados y que suelen vender. En el valle de Olave los vecinos de Osacain obtienen 40 sueldos por la venta de hierbas; en la Cendea de Olza, los de Orcoyen 300 sueldos aproximadamente; en la Cendea de Galar los de Cordovilla 360 sueldos; en el valle de Ilzarbe, Añorbe 400 sueldos y los de Larraun 120 de los que la mitad corresponden a los vecinos de otras localidades; en el valle de Echauri, Gazolaz 300 sueldos; los de la Burunda los explotan comúnmente; en el valle de Araiz los de Inza y Azcárate obtienen hierbas para sus ganados; en Larraun hacen lo propio los de Leiza; en Basaburua Menor los de Beinza y Labayen consiguen 480 sueldos y los de Ezcurra 180; en la Tierra de Lerín los de Legasa 60 sueldos; en Baztán los términos son comunes; y dentro de las villas los de Arvizu explotan el monte con los de Echarri-Aranaz, los de Aranaz obtienen 540 sueldos y los de Huarte Araquil 40; los montes de Yanci son de la Orden de San Juan y los de Goizueta de la Orden de Roncesvalles. En definitiva, la merindad queda dividida en tres zonas bien diferenciadas según este concepto: 1.ª las zonas cercanas a la cuenca de Pamplona, con aprovechamiento nulo; 2.ª el sur en que el aprovechamiento es esporádico y algunas localidades sacan hierbas que venden a sus vecinos próximos; 3.ª en el norte la explotación es más intensa y se dan formas más complicadas y perfeccionadas: los de Baztán, Burunda, Echarri Aranaz y Arvizu lo hacen en común, mientras los montes de Goizueta y Yanci pertenecen a órdenes religiosas, a las que pagan ciertas cantidades por su explotación. Los que no obtienen rentas por la venta de hierbas (Burunda, Echarri Aranaz, Arvizu, Araiz, Larraun, Leiza, Goizueta, Yanci, Echalar, Baztán) coinciden con los más favorecidos, con las formas conjuntas de explotación, y con los que más ganados tienen por lo que se puede suponer que les sirve para su provisión. Mientras tanto los que las explotan de forma más esporádica, venden las hierbas a sus vecinos. Ahí la explotación ganadera también es más débil (mapa 10). En el mapa 11 se reflejan los valles que venden leña a Pamplona en mayor o menor cantidad: entre 0'1-50% de las localidades de los valles de Odieta, Olave, Gulina-Iza, Juslapeña, Imoz y Larraun y más del 50% de las localidades de Basaburúa Mayor, Ulzama y Atez y la localidad de Lanz. El predominante es el factor distancia, si bien dentro de un circuito determinado, los que más leña exportan a Pamplona son los más alejados al norte de ésta.

Como se ha podido observar hasta el momento, la actividad fundamental de los habitantes de la merindad está relacionada con el sector primario. Dentro de éste hay que incluir la minería. Centro importante en este aspecto es Salinas (Cendea de Galar) con la explotación y venta de sal. Ferrerías se citan en el norte: Gorriti (Larraun-Leiza), en Goizueta se localizan 4 ó 5 y lo mismo en Yanci y Aranaz. El carbón lo fabrican en el norte, de la leña. Los vecinos de Garzarón (Basaburúa Mayor), por ejemplo, en lugar de vender leña a Pamplona como lo hacen el 80% de

las localidades del valle la vende ya convertida en carbón. Y lo mismo hacen con la leña otras localidades del norte. Sin contar con los pequeños artesanos locales, los menestrales se localizan lógicamente en las buenas villas, especialmente en Pamplona, donde se citan 381 fuegos de oficios (zapateros, escuderos, tejedores...) que procuran productos fabricados básicos. En Elizondo, Santesteban, Echarrí y otras villas se citan expresamente menestrales o artesanos, que procuran vestidos y otros productos. Este es el sentido de las zonas intermedias: los vecinos de Yanci, Echalar, Goizueta y otros se dedican a carrear, al transporte de estos y otros productos. Se cita, por ejemplo, el caso de Lanz, en que un grupo de vecinos (20 ó 30) se dedican a guiar a los caminantes. En definitiva es la zona de contacto entre la montaña y la cuenca, entre dos sistemas económicos diferentes. La ciudad complementa al campo, la montaña a la cuenca.

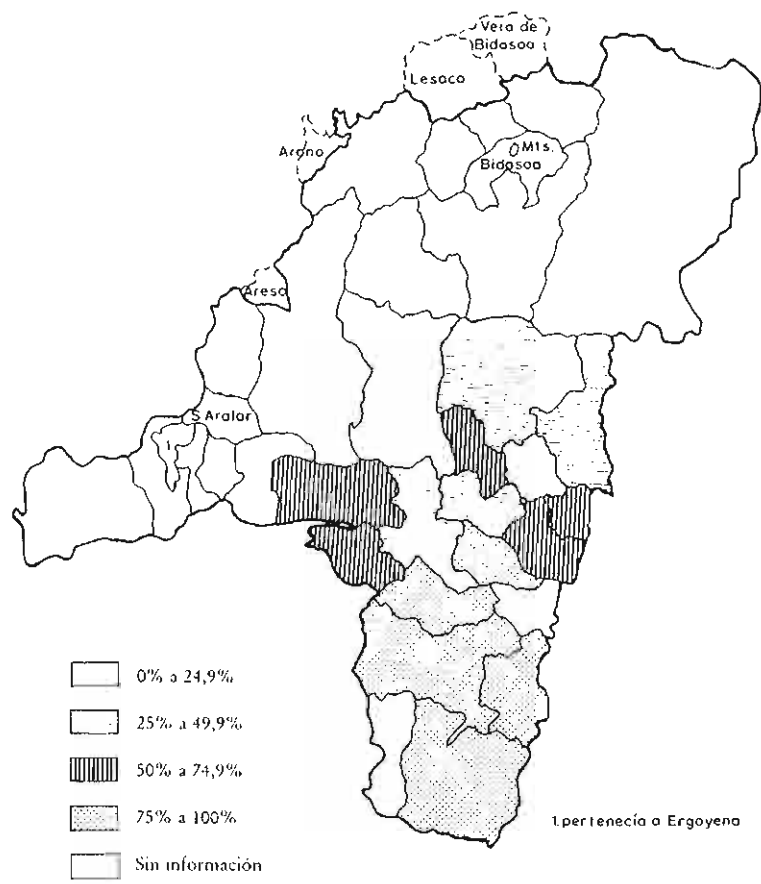
Tanto es así que, dentro de la precariedad común a todos los valles de la merindad, puede establecerse un ensayo tipológico de las diferentes economías. *Valles de dominio mediterráneo* (Ilzarbe, Galar, Puente la Reina, Echauri, Pamplona, Olza, Olo, Gulina-Iza, Ansoain, Ezcabarte, Anué, Olave, Odieta y Juslapeña) caracterizados por el cultivo del trigo y en menor medida de otros cereales como la avena y la cebada, cultivo de la vid, débil explotación ganadera, tanto de cerdos como de ganado lanar, no se da el ganado vacuno, explotación del monte débil también. *Valles de dominio atlántico* (Araiz, Larraun, Basaburúa Menor, Tierra de Lerín, y Baztán y las villas de Echalar, Aranaz, Yanci y Goizueta que se caracterizan por no cultivar ni trigo ni la vid, cultivo del mijo (pan de mijo) y del manzano (sidra), explotación ganadera intensa (lanar y vacuno), elevado porcentaje de cerdos fuego, explotación intensa del monte. *Valles de transición mediterráneo atlántico occidentales* (Araquil, Huarte Araquil, Lacunza, Arvizu, Echarrí Aranaz, Burunda): cultivo del trigo y otros cereales especialmente la cebada, cultivo de la vid, ganado lanar y vacuno, explotación del monte, importante crianza del cerdo. *Valles de transición orientales* (Basaburúa Mayor, Imoz, Ulzama, Lanz, Imoz y Atez), caracterizados por el cultivo del trigo y otros cereales como la avena y la cebada, no se cultiva la vid, ganado lanar, va adquiriendo importancia la utilización del monte: cría de cerdos, exportación de leña a Pamplona, es zona de transición entre la montaña y la cuenta (mapa 12).

La economía de la merindad, en definitiva, se caracteriza por: el dominio de los recursos del sector primario agrícolas y ganaderos, aprovechamiento intenso de los recursos naturales, especialmente de los montes, relativa importancia de las actividades del sector secundario que posibilita la complementariedad del campo con la ciudad, complemento de las diversas regiones de dominio mediterráneo y atlántico con una zona de tránsito entre la cuenta y la montaña; dependencia casi absoluta del medio natural, que determina en gran medida los fenómenos que hemos analizado; precariedad general de la economía y sus recursos debido a la falta de técnicas, que superen la dependencia del medio. El cambio de estas estructuras se produce a más largo plazo, lo que supone que muchas de las características que hemos analizado sean aplicables a un periodo de tiempo más amplio que el que señala el título de la presente comunicación.

ALGUNOS RECURSOS ECONÓMICOS DE LA MERINDAD DE LAS MONTAÑAS EN EL SIGLO XV

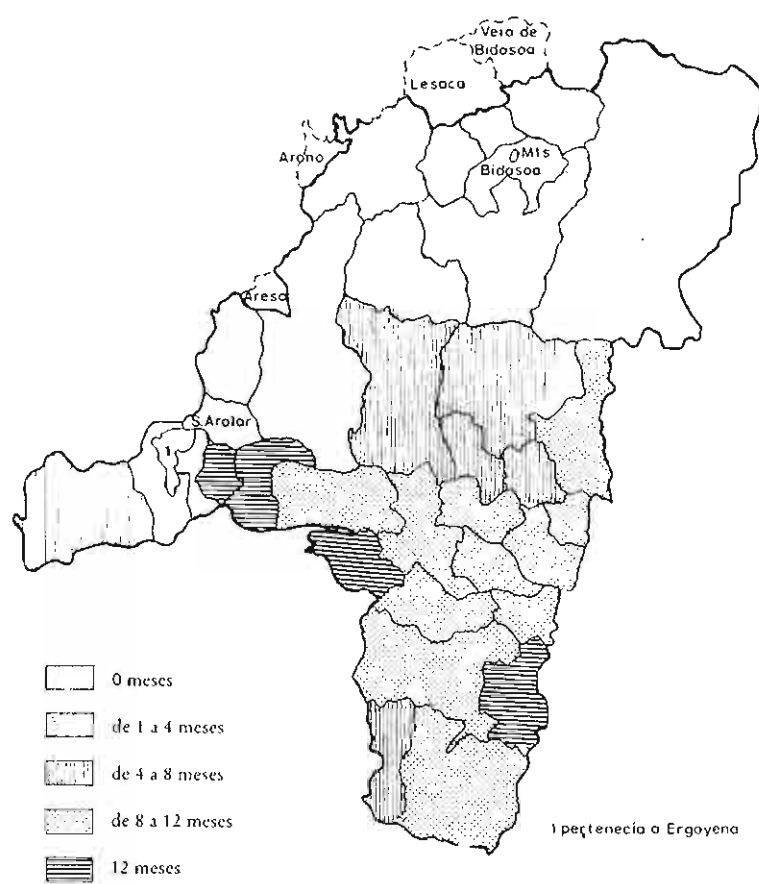
Valle, cendea o lugar	Meses trigo	Meses vino	Meses mijo	Meses sidra	Cerdos	
					Núm.	Cer./Fgo.
Ansoain	10,09	11,00				
Anué	9,20	3,60			162	3,52
Araiz			4,28	6,00	310	2,90
Aranaz			2,00	6,00	110	5
Araquil	11,07	9,23			503	2,90
Arbizu			10,00		Venden	
Atez	6,00				100	3,38
Basaburua Mayor	5,45				718	5,60
Basaburua Menor			6,00	5,60	932	8,47
Baztán			6,00	10,09	Venden	(223)
Burunda	8,00	8,00			Provisión	(145)
Echalar			6,00	6,00	?	
Echarri Aranaz			(No hay información)			
Echauri	10,91	11,26			21	0,08
Ezcabarte	11,90	12,00			?	
Galar	12,00	12,00				
Goizueta		3,00	3,00	?		
Gulina	8,20	5,40			140	3,33
Huarte Araquil	12,00	6,00			?	
Ilzarbe	9,17	11,05			?	
Imoz	6,33				334	6,30
Iza	10,33	10,90			100	1,44
Lacunza	12,00				180	6,00
Lanz			4,00		125	5,00
Larraun			5,05	1,42	1200	4,00
Lerín			5,64	7,32	352	1,71
Odieta	7,66	1,00			60	2,22
Olave	9,85	10,57			?	
Olza	11,33	12,00			?	
Ollo	12,00	12,00			Provisión	(80)
Pamplona			(No hay información)			
Puente la Reina	6,00	12,00			?	
San Esteban	9,84	8,45			?	
Ulzama	5,33				462	4,48
Yanci			2,00	6,00	?	

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS

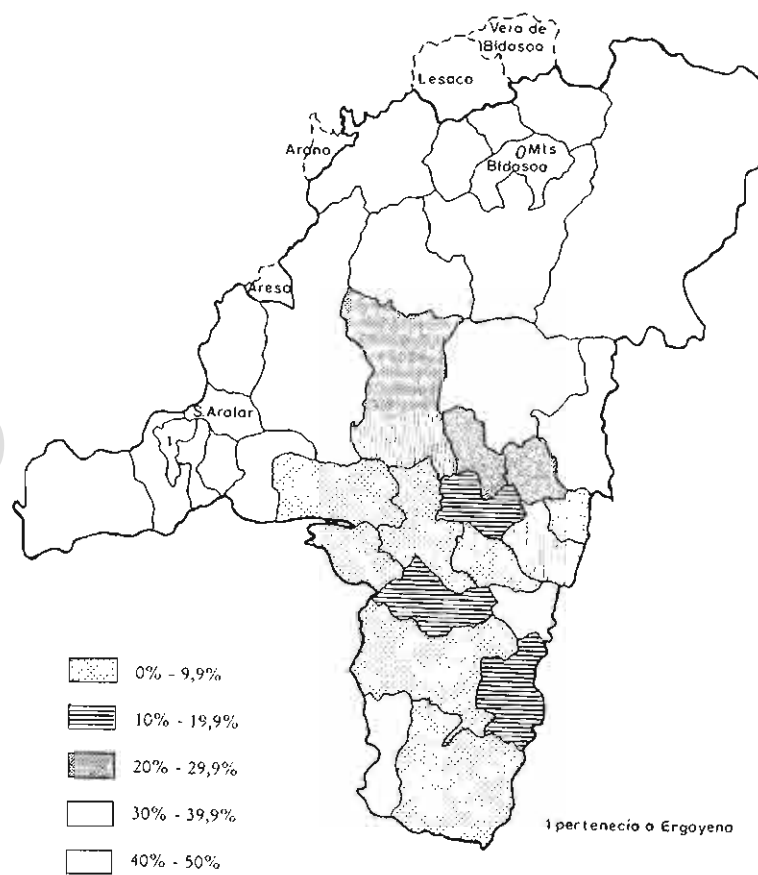
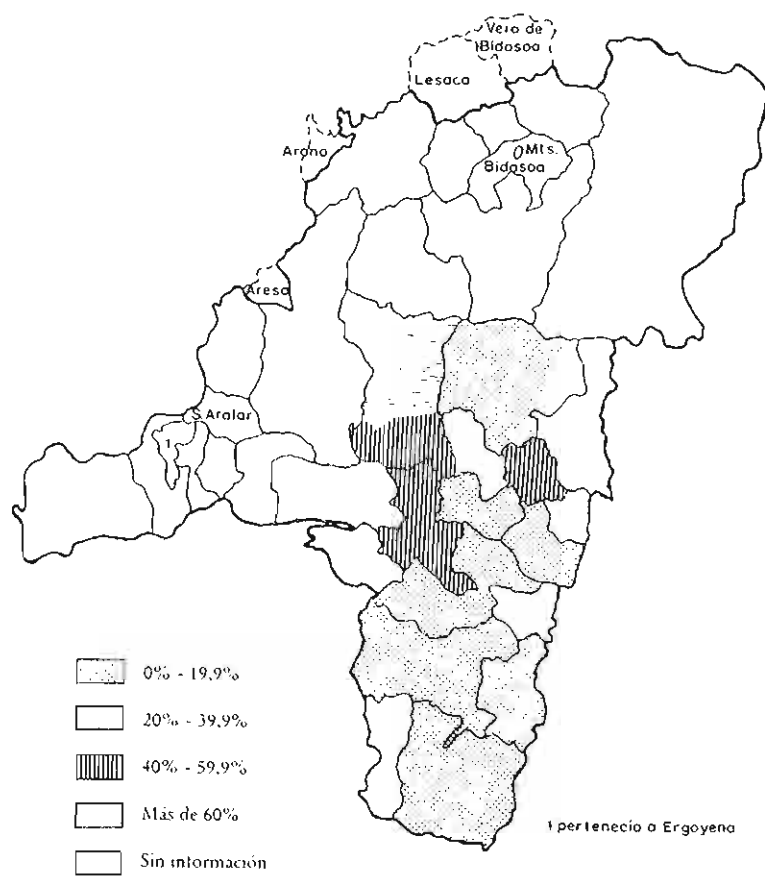


[6] Mapa 2.- Pago de pechas en trigo. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



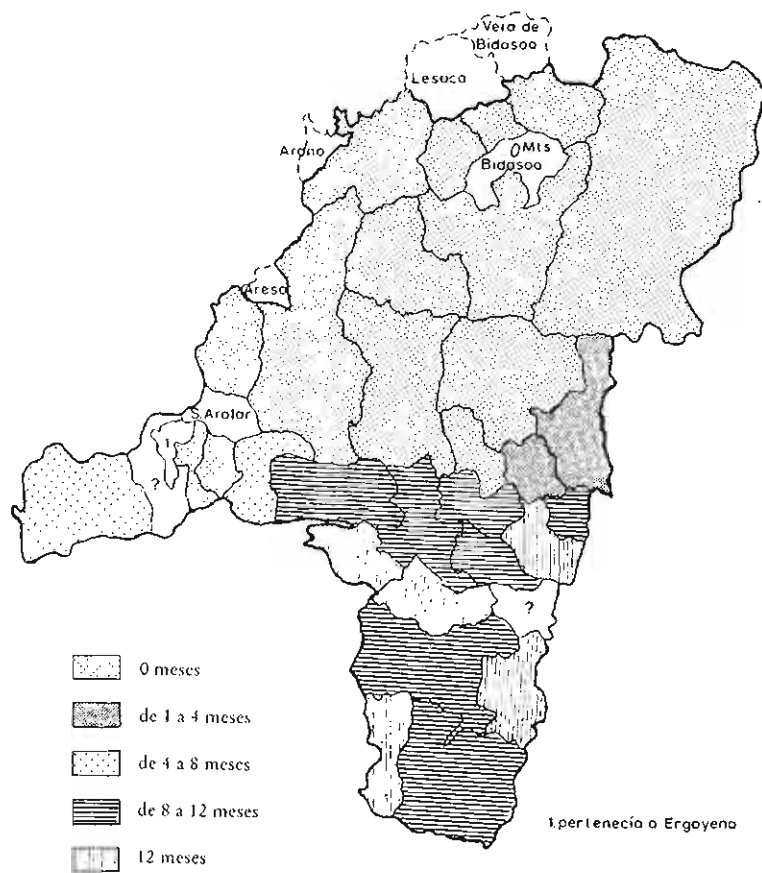
Mapa 1.- Aprovisionamiento de pan de trigo. 1427.



Mapa 3.- Pago de pechas en avena. 1427.

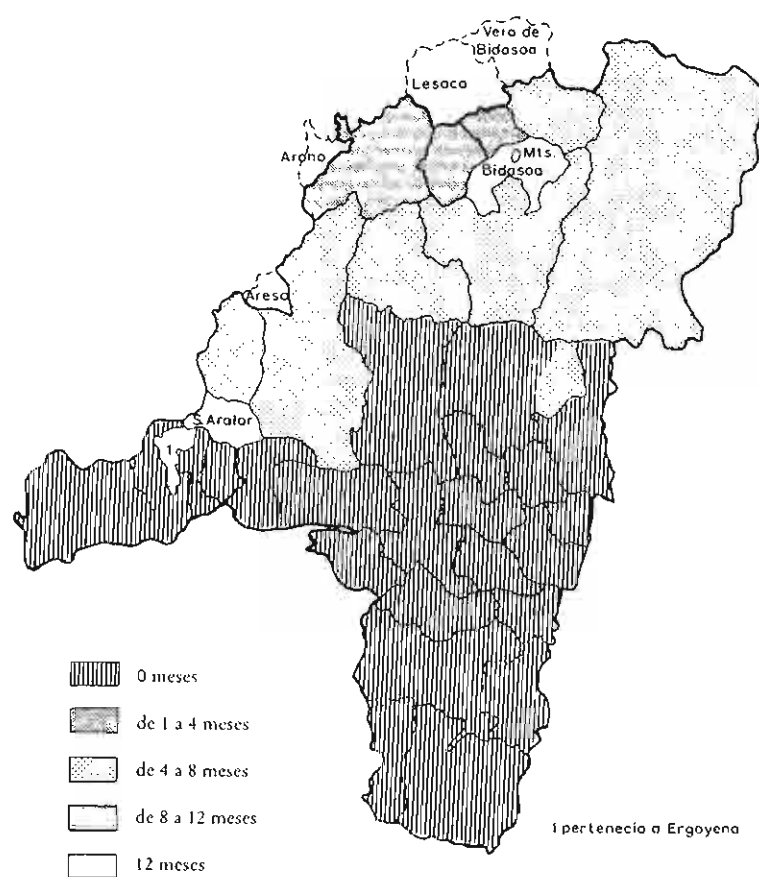
Mapa 4.- Pago de pechas en cebada. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS

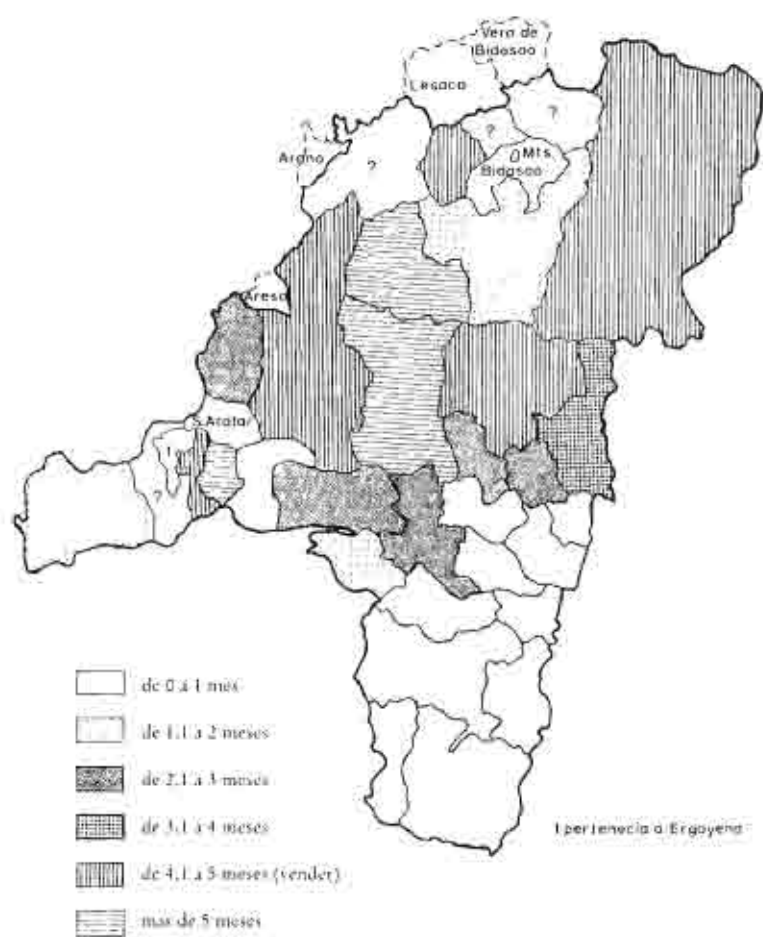


[8] Mapa 6.- Aproveccionamiento de vino. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



Mapa 5.- Aproveccionamiento de pan de mijo. 1427.

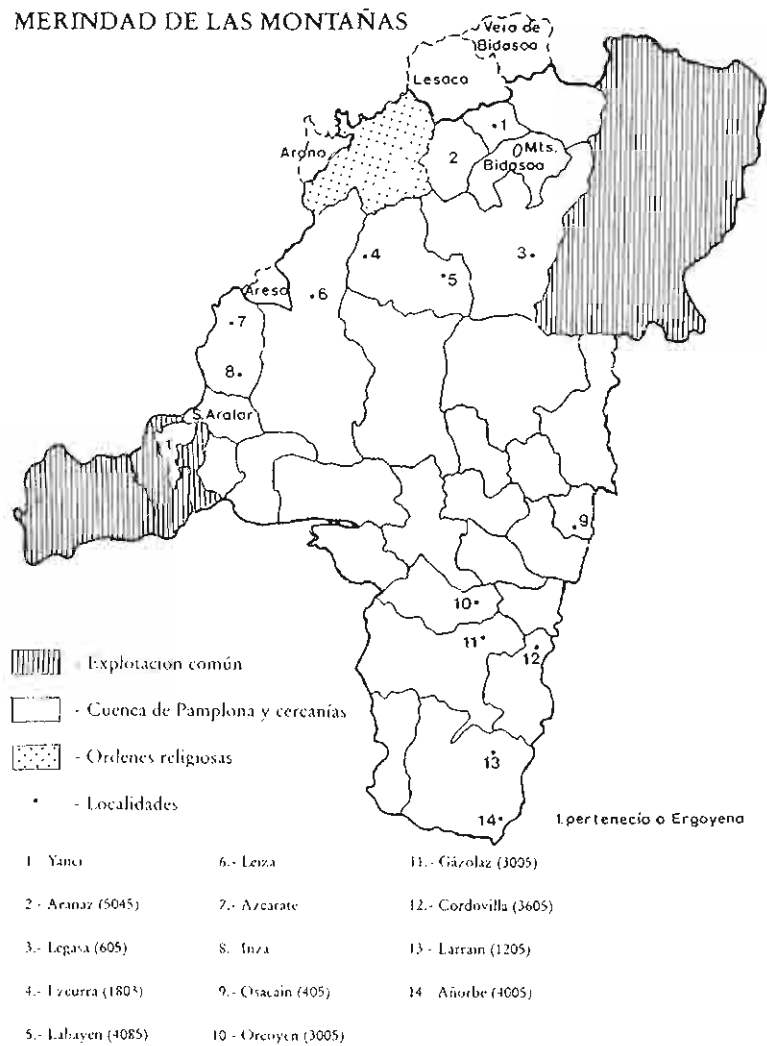


Mapa 8.- Porcentaje de número de cerdos por fuego. 1427.



Mapa 7.- Aprovisionamiento de sidra. 1427.

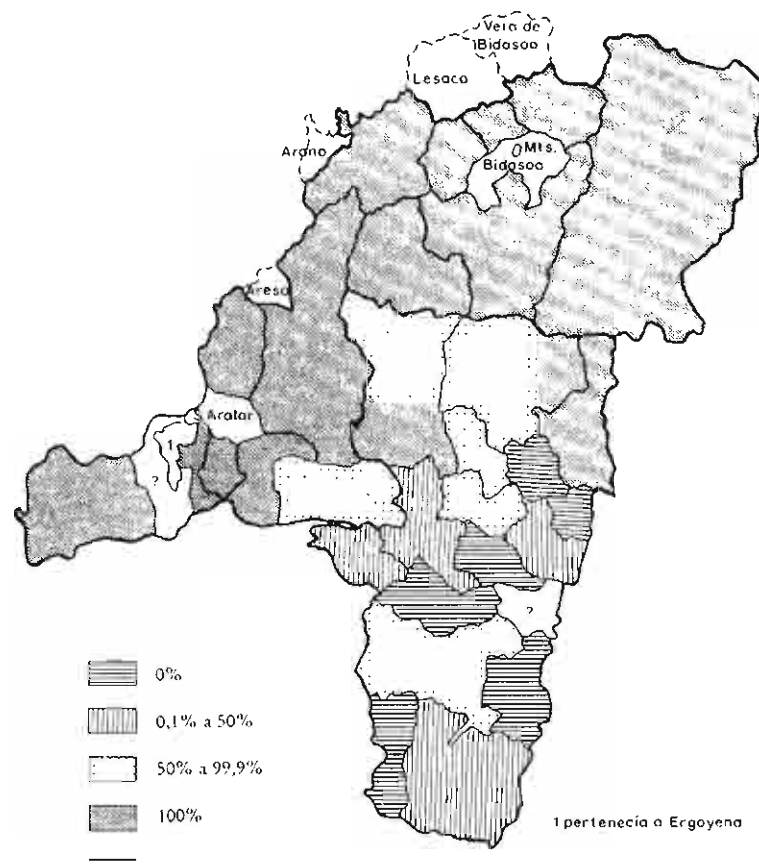
MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



Mapa 10.- Aprovechamiento del Monte. Hierbas. 1427.

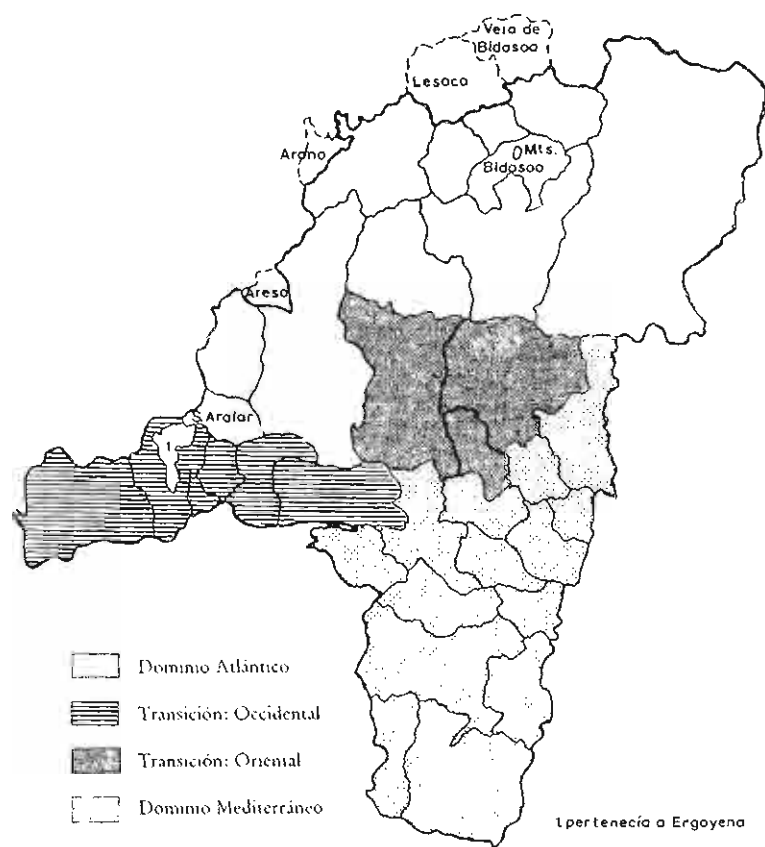
MERINDAD DE LAS MONTAÑAS

BND



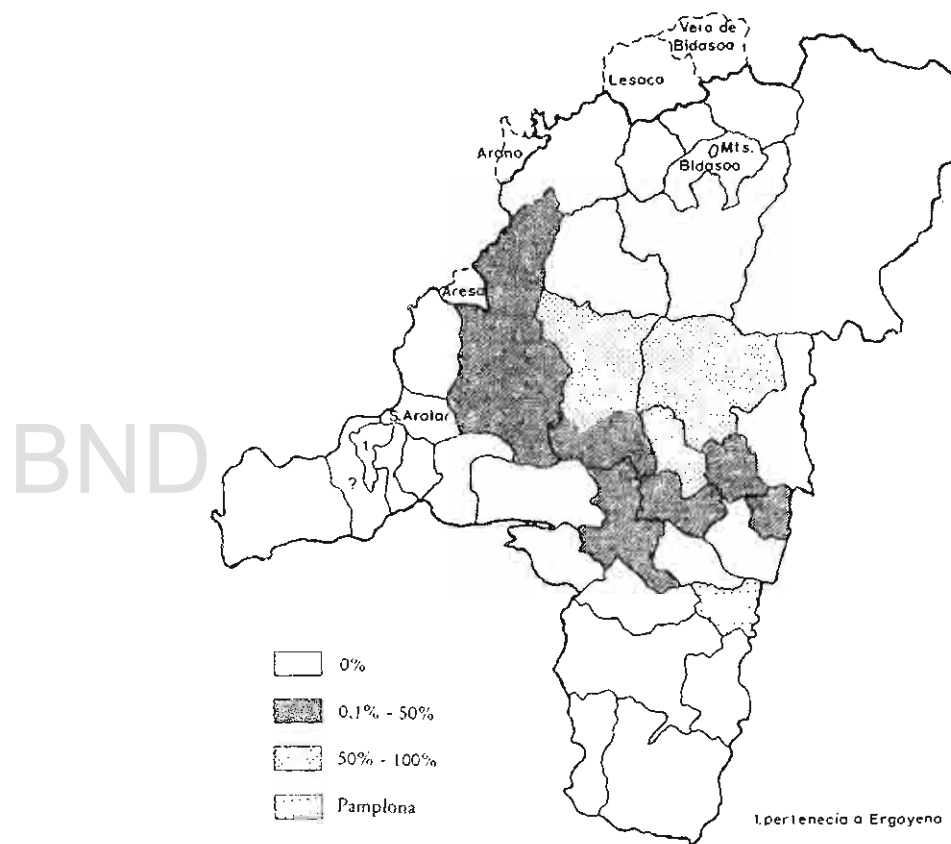
Mapa 9.- Ganado lanar y vacuno. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



Mapa 12.- Ensayo de una tipología. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



Mapa 11.- Transporte de leña a Pamplona. 1427.

MERINDAD DE LAS MONTAÑAS



BURUNDA - Valle o Cendea.
Lanz - Buena Villa.