

CAPÍTULO I: TERRITORIO

A. EXTENSIÓN, LÍMITES, CLIMA Y VEGETACIÓN

La provincia de Huesca, la más septentrional de Aragón, tiene una extensión de 15.626,43 km².

Limita, al norte, con Francia; al este, con la provincia de Lérida; al sur y oeste con la de Zaragoza y, al noroeste, con la de Navarra.

Es la provincia española con más frontera por los Pirineos, correspondiendo a la vertiente opuesta los Departamentos franceses de Bajos Pirineos (Tarbes) y Alto Garona (Toulouse).

El relieve se presenta contrastado entre el norte montañoso, correspondiente al sector central de los Pirineos, y el sur, donde se extienden las llanuras de la Depresión Central del Ebro. Un 30% de las tierras se encuentran por encima de los 1.000 metros y un 26% entre los 600 y los 1.000 metros.

Los Pirineos ocupan más de la mitad de la provincia, disponiéndose longitudinalmente, de norte a sur, tres grandes unidades: Alto Pirineo, Depresión Intrapirenáica y Sierras Exteriores. El Alto Pirineo está formado a su vez por el Pirineo Axial –donde afloran los materiales más antiguos de la cadena (granitos, cuarcitas, pizarras y calizas) y se alcanzan las máximas alturas, con picos como el Aneto (3.404 m.), La Maladeta (3.309 m.), Perdiguero (3.221 m.) – y el Prepireneo interior, compuesto de rocas más modernas (calizas) que forman agudas crestas y escarpes también de gran altura: Monte Perdido (3.355 m.), Collarada (2.886 m.) y Tendeñera (2.853 m.).

Las altas cumbres del Pirineo tienen, por encima de los 1.000 metros, nieves perpetuas, alojadas en circos glaciares (Monte Perdido, Maladeta). La erosión fluvial, alimentada en la cabecera por las nieves, ha tajado profundos valles transversales, rompiendo la masividad del Pirineo oscense; son, de oeste a este, los valles de Ansó, Echo, Canfranc, Tena, Broto, Aínsa, Benasque.

La Depresión intrapirenáica es un amplio corredor perpendicular a los angostos Altos Valles y, por tanto, paralelo al Prepireneo interior, a cuyo pie se desarrolla. Su tramo mejor representado es la Canal de Berdún. El límite meridional de la Depresión corresponde a los enérgicos relieves de San Juan de la Peña (1.552 m.) y Peña Oroel (1.769 m.), modelados sobre conglomerados que dan paisajes de gran belleza.

Las Sierras Exteriores prepirenáicas constituyen la unidad más meridional de los Pirineos; formadas por materiales predominantemente calcáreos, alcanzan alturas entre los 1.500 y los 2.000 m.: Loarre (1.591 m.), Gabardiella (1.695 m.) y Guara (2.077 m.).

Al pie de las Sierras Exteriores se extiende una amplia llanura, correspondiente a la Depresión del Ebro, en la que los materiales, dispuestos horizontalmente, se van haciendo más finos a medida que nos acercamos al Ebro: areniscas, arcillas y yesos. Las unidades de relieve quedan individualizadas por la erosión fluvial de los ríos Gállego, Flumen, Alcanadre y Cinca. Al suroeste, la sierra de Alcubierre (811 m.), una de las típicas “muelas” de la Depresión, cierra el paisaje y marca el límite con la provincia de Zaragoza.

Entre el punto más septentrional –vértice geodésico de la Mesa de los Tres Reyes– y el más meridional, conjunción del Ebro, al Sur de la Sierra de Valdurrios, hay una distancia en línea recta de, aproximadamente, 190 kilómetros. La anchura máxima de la provincia, en línea recta, es de 183 Km.

El clima de la provincia es tan contrastado como el relieve. La temperatura desciende al subir hacia el norte, de modo que en los llanos del sureste la media anual supera los 14º y en el alto Pirineo apenas se alcanzan los 5º. En el mes de enero, el más frío, la temperatura media en el sur es superior a los 4º, mientras que en las altas cumbres el termómetro está bajo cero. En los meses más cálidos (julio y agosto) la media del sur supera los 24º, mientras que en el Pirineo no llegan a los 10º. Las precipitaciones, en cambio, se incrementan hacia el norte, de modo que en el sur, por término medio, no se llega a los 400 mm. anuales, cuando en el Pirineo se superan los 1.500 (acercándose a los 2.000 mm. en las altas cumbres).

La vegetación del Pirineo oscense aparece escalonada en función de la altura. En el piso basal, hasta los 1.000 m. de altura, la vegetación natural está formada generalmente por encinas y carrascas; en las zonas más húmedas aparece el roble enciniego o quejigo; sin embargo, las faldas de las sierras han sido muy alteradas por agricultores y ganaderos. En el piso montano, más elevado, el bosque de frondosas está integrado por el quejigo, junto con el rebollo en los sectores más secos, mientras que en las zonas húmedas domina el roble e incluso el haya; mezclados aparecen distintos tipos de pinos, de los que el más característico es el silvestre. En el sotobosque y en las zonas degradadas, el matorral cuenta con el boj y la gayuba como especies más típicas. El piso subalpino comienza entre los 1.600 y 2.000 m., con el pino negro como árbol más característico, aunque el pino silvestre le acompaña hasta cierto nivel. El piso alpino se inicia por encima de los 2.000 m.; la vegetación arbórea desaparece en beneficio de hierbas enanas como el trébol alpino, la festuca, la avena salvaje, etc.

En el sur de la provincia, los árboles escasean. Sólo en la sierra de Alcubierre hay un bosque de pinos y, en los Monegros, restos de sabinas. El resto es dominio del matorral y de las formaciones herbáceas, ralas y discontinuas. En los suelos sobre materiales detríticos se desarrollan romerales, junto con el tomillo, la aliaga y algunas jaras. Sobre suelos yesíferos las plantas más típicas son la ontina y la artemisa. En los suelos más profundos y limosos predomina el albardín. (Fuente: Gran Enciclopedia Aragonesa).

B. AGRICULTURA

Distribución Aproximada de Superficie

Cultivos principales (secano y regadío, en ha.)

| | | | |
|-----------------------------|---------|------------------|--------|
| Cereales | 860.190 | Tubérculos | 387 |
| Forrajes | 148.682 | Frutales | 98.432 |
| Hortalizas | 10.592 | Olivos | 46.632 |
| Leguminosas | 73.501 | Viñedos | 36.298 |
| Cultivos Industriales | 17.180 | | |

Fuente: IAEST

C. RÍOS PRINCIPALES

Se relacionan a continuación, con expresión de su longitud en kilómetros:

| | | |
|-----|---------------------------|-----------|
| Río | Ara | 66,0 km. |
| " | Aragón | 65,0 km. |
| " | Aragón-Subordán | 50,5 km. |
| " | Astón | 51,8 km. |
| " | Aurín | 24,5 km. |
| " | Cinca | 177,0 km. |
| " | Cinqueta | 28,5 km. |
| " | Esera | 98,0 km. |
| " | Flumen | 118,0 km. |
| " | Gállego | 193,0 km. |
| " | Guatizalema | 68,0 km. |
| " | Isábena | 59,5 km. |
| " | Isuela | 43,0 km. |
| " | Noguera-Ribagorzana | 130,0 km. |
| " | Sotón | 51,8 km. |
| " | Veral | 40,0 km. |
| " | Vero | 59,5 km. |

D. EMBALSES

Existen los siguientes, con indicación de la cota en que se hallan y su volumen (únicamente se contemplan aquellos embalses con capacidad total, igual o superior a 4,5 Hm³):

| <u>Denominación</u> | <u>Ríos</u> | <u>Cota (m)</u> | <u>Volumen (Hm³)</u> |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------------------|
| Ardisa | Gállego | 421,64 | 5,00 |
| Barasona (Joaquín Costa) | Ésera | 439,97 | 92,20 |
| Búbal | Gállego | 1.063,48 | 64,26 |
| Canelles | Noguera-Ribagorzana | 457,96 | 679,00 |
| El Grado | Cinca | 448,31 | 399,48 |
| Escales | Noguera-Ribagorzana | 804,26 | 152,00 |
| Ibón de IP | Barranco de Ip | 2.105,62 | 5,00 |
| La Peña | Gállego | 535,37 | 15,45 |
| Lanuzza | Gállego | 1.267,10 | 16,86 |
| Llauset | Llauset | 2.180,20 | 17,00 |
| Mediano | Cinca | 512,43 | 436,35 |
| Santa Ana | Noguera-Ribagorzana | 358,99 | 236,60 |
| Santa M. ^a de Belsué | Flumen | 873,10 | 13,00 |
| Sistema Aguas Limpias | Aguas Limpias | --- | 18,00 |
| Sistema Alto Caldarés | Caldarés | --- | 18,00 |
| Sistema Escarra | Escarra | --- | 5,00 |
| Sotonera | Sotón | 414,37 | 189,38 |
| Urdiceto | Urdiceto | 2.284,66 | 5,00 |
| Vadiello | Guatizalema | 742,95 | 15,50 |

Otros embalses con capacidad inferior:

| Denominación | Ríos | Cota (m) | Volumen (Hm³) |
|---------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|
| Arguis | Isuela | 961,00 | 2,68 |
| Cienfuens | Flumen | 850,20 | 1,00 |
| Guara | Calcón | 789,00 | 3,60 |
| Las Navas | Navas | 647,42 | 2,30 |
| Valdabra | Valdabra | 399,00 | 2,88 |

Por último existe un embalse en construcción, de titularidad estatal:

| Denominación | Río | Cota (m) | Volumen (Hm³) |
|---------------------|------------|-----------------|---------------------------------|
| Montearagón | Flumen | 579,50 | 51,50 |

Fuente: Datos recogidos en la página web de la Confederación Hidrográfica del Ebro.

E. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

| Denominación | Superficie Ha. | N.º de municipios |
|--|-----------------------|--------------------------|
| Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido | 15.608,00 | 6 |
| Parque Natural de la Sierra y Cañones de Guara | 47.453,00 | 15 |
| Parque Natural de Posets-Maladeta | 33.440,80 | 5 |
| Paisaje Protegido de San Juan de la Peña y Monte Oroel | 9.514,00 | 6 |
| Monumento Natural de los Glaciares Pirenaicos | 3.190,00 | 12 |
| Parque Natural de los valles Occidentales | 27.073,00 | 5 |

Fuente: IAEST

F. TURISMO Y TRANSPORTE

| Turismo | Plazas | Establecimientos |
|------------------------------|---------------|-------------------------|
| Alojamiento hotelero..... | 18.827 | 403 |
| Alojamiento aire libre..... | 24.575 | 70 |
| Apartamentos turísticos..... | 3.964 | 235 |
| Casas rurales | 5.611 | 763 |
| Albergues | 2.619 | 65 |
| Refugios de montaña | 869 | 16 |
| Total..... | 56.465 | 1.552 |

Parque de vehículos

| | |
|-----------------------------|---------|
| Total..... | 171.179 |
| Turismos..... | 109.190 |
| Motocicletas | 12.576 |
| Camiones y Furgonetas | 37.389 |
| Autobuses | 346 |
| Tractores Industriales..... | 1.771 |
| Otros vehículos | 8.219 |

Conductores

| | |
|--------------|---------|
| Total..... | 133.002 |
| Mujeres..... | 52.633 |
| Hombres..... | 80.369 |

G. MAGNITUDES ECONÓMICAS Y MERCADO DE TRABAJO

Magnitudes económicas

| | |
|---|-----------|
| Producto interior bruto (miles de euros)..... | 5.297.470 |
| Renta Bruta Disponible per cápita | 17.532 |
| IPC..... | -1,00 |

Mercado de trabajo

| | |
|-------------------------|---------|
| Total parados | 13.361 |
| Tasa de actividad | 58,10 % |
| Tasa de empleo..... | 48,90 % |
| Tasa de paro | 15,90 % |

La economía oscense es una pequeña parte de la economía española, por debajo del 1% cualquiera que sea el indicador utilizado: PIB, empleo, producción,... Su tamaño varía, según el indicador, entre el 5% y 0,6%. Ello significa que no puede hablarse de una

economía independiente y de una política económica realmente autónoma. Solo un desarrollo entroncado con el crecimiento aragonés y español tiene sentido. Las relaciones comerciales de la provincia con el resto del país son muy intensas, el volumen tanto de las compras como de las ventas a otras regiones españolas está sobre el 30% del PIB provincial.

La economía oscense tiene una estructura básica similar a la aragonesa y a la española. Los servicios se acercan al 45% de la producción, la industria y la construcción tienen una cifra también cercana al 45%, siendo el sector agrario quien recoge los restos. En Huesca el reparto es aproximadamente 45%, 45% y 10%, en Aragón 45%, 50% y 5%, siendo España aproximadamente 53%, 43% y 4%. Vemos en consecuencia, que en Huesca el sector Agrario tiene mayor peso, por el contrario, los servicios tienen menos porcentaje que en España, e incluso que en Aragón. Lo que indica una debilidad ya que los servicios incluyen muchas de las actividades turísticas. En cambio la provincia tiene una capacidad exportadora al extranjero algo mayor que la nacional y una menor tendencia importadora, lo que es una clara ventaja. Las exportaciones se centran en los sectores de Química, Agroalimentaria, Material de transporte y Metal. Pero hay una elevada importación en los sectores de Agricultura y Ganadería.

Fuente: IAEST y Observatorio Socioeconómico de la Provincia de Huesca