

La Sierra de Oriche

La **Sierra de Oriche** es una alineación montañosa, prolongación hacia el este de la Sierra de Cucalón. Tiene una orientación noroeste-sureste. Forma parte de la Cordillera Ibérica -Rama Aragonesa-. Está delimitada al noroeste por la Sierra de Herrera -cuyo pico más alto corresponde al Santuario de la Virgen con 1348 metros-; al sur por el estrecho valle que forman el nacimiento de los ríos Huerva en Fonfría y Aguasvivas en Allueva (que la separan de la Sierra Pelarda con los picos más altos de Pelarda (1510), Retuerta (1492) y Marojal (1485); al oeste la Sierra de Cucalón con Modorra (el Morrón) como pico más alto con 1482 metros y al este la Muela de Anadón con los picos de Barranco Cerrado (1322) y Cabezo Santo (1302). Al norte se extiende el piedemonte de Loscos hacia las llanuras del Valle del Ebro. Abarca los pueblos de El Colladico, Piedrahita, Mezquita y Loscos al norte; Bea al sur, Rudilla y Monforte al este y Badenas al oeste. Esta unidad geográfica, junto a otras de carácter histórico, cultural o social, ha dado nombre a una subcomarca natural que, por la mayor extensión territorial y poblacional de Loscos, se conoce con el nombre de Sierra y Campo de Loscos.



Lado Norte de la Sierra de Oriche nevada. Foto JMSD

Su **altitud** media oscila entre 1300-1400 m. En su zona sur destacan las alturas máximas de Rocha (1383) en El Colladico y Cañamartín (1344) en Fonfría. En la zona norte (picos visibles desde Loscos y conocidas en conjunto como La Sierra o Los Cabezos) destacan La Modorra de Badenas (1332) y La Modorra de Mezquita (1290), Peñatajada (1382) y Cabezo Royo (1374) en El Colladico, El Cerro (1357) en Piedrahita y Cabezo Cuervo (1328), Peña el Cuervo (1300) y Corneruelo (1336) en Monforte. Hacia Mezquita la sierra pierde altura y unidad -El Castillo (1200), La Colorcha (1274) y El Castellar (1238)- hasta llegar al núcleo urbano de Loscos con 981 metros de altitud. Su **situación** en las primeras estribaciones del Sistema Ibérico y su elevada altitud permite contemplar, desde la paz y la tranquilidad que se respira desde las cimas, la inmensa llanura del valle del Ebro y las blancas cumbres de los Pirineos.

Geomorfológicamente constituye una extensa superficie de erosión, que arrasa fundamentalmente los materiales paleozoicos y mesozoicos, donde se ha desarrollado una

importante karstificación que se manifiesta por la presencia de extensos campos de pequeñas dolinas y grupos de lapiazes. Por su vertiente norte el desnivel es muy acusado, presentando un escarpe casi vertical que en algunos puntos alcanza hasta 100 metros de desnivel encima de los núcleos de Piedrahita y El Colladico, mientras que en la vertiente sur es más suave. Hacia Loscos se extiende un extenso glacis de piedemonte pliocuaternario. La red fluvial se encaja sobre las rampas pliocuaternarias e incide intensamente la superficie de erosión de las zonas más elevadas de materiales paleozoicos dando lugar a distintos tipos de relieves estructurales: barras, cuestas y *hog-backs*, todos ellos de distinto recorrido. Sobre los materiales mesozoicos aparece una estructura monoclinas que se modela en un *hog-back* de largo recorrido y en espectaculares *chevrons* sobre calizas del Cretácico Superior en su vertiente sur (junto a Fonfría). Esta red fluvial es de tipo de valle de fondo plano incididos, a veces, por redes de barrancos de incisión lineal que producen profundas gargantas



Cara Sur de la Sierra, donde se aprecian perfectamente los *chevrons*. Foto AGP

Geológicamente está formada por rocas del Cretácico Superior: calizas y margas del Cenomaniense, dolomías del Turoniense, calizas del Coniaciense-Santoniense y margas y calizas del Campaniense en su zona sur. En su zona norte y nordeste aparecen dolomías y margas del Triásico y al noroeste pizarras y cuarcitas del Silúrico

Climatológicamente se encuadra en un tipo mediterráneo con un gran componente de continentalidad, marcado por su altitud. Las temperaturas medias anuales oscilan entre 10-12°, si bien la oscilación anual oscila entre 18-20°. Se caracteriza por el gran número de horas de sol, los contrastes entre temperaturas diurnas y nocturnas así como las altas temperaturas de verano y las fuertes y numerosas heladas del invierno. El régimen pluviométrico se caracteriza por su continentalidad por la escasez de lluvias (500-700 mm./año) y una distribución irregular a lo largo del año, con máximas equinocciales (otoño y primavera) y mínimas en verano e invierno. Su elevada altitud facilita la aparición de la nieve durante varios días a lo largo del año (aunque cada vez menos)

De su **vegetación** destaca, en las cimas de sus zonas más elevadas, el predominio de matorral abierto, erial, tomillos, aliagas y espliego. En las zonas de los ríos y barrancos vegetación de chopos –principalmente- álamos, sauces y fresnos (De los olmos sólo quedan los troncos secos y *grises*). En cuanto a su vegetación frondosa predominan las manchas de encina-carrasca (*quercus rotundifolia*) de porte arbustivo o de monte bajo y, en menor medida,

franjas de quejigo (*quercus faginea*) sobre umbrías y suelos calizos formando masas mixtas con las carrascas o pinos. Junto a ellos: enebros, jaras, coscoja y sabinas.

También aparecen estrechas bandas de avellanos en zonas umbrosas y más frescas sobre terrenos rocosos. En cuanto a las coníferas predomina el pino de repoblación en Monforte, Piedrahita y Badenas. En resumen: cuatro paisajes distintos, cuatro tonalidades para una tierra tranquila, por descubrir y valorar.

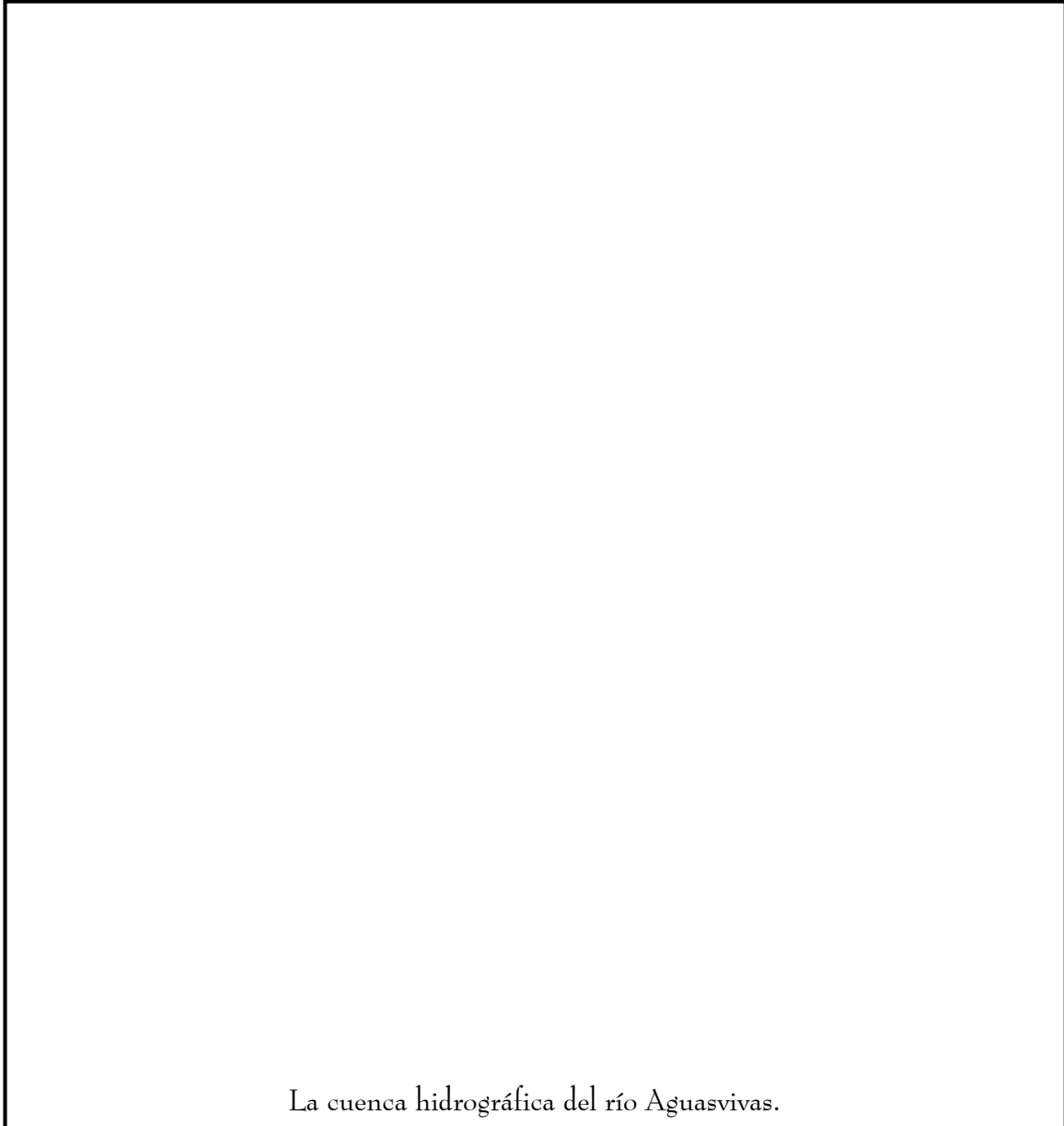


Vegetación de la Sierra de Oriche. Foto JMSD.

Hidrológicamente en su vertiente noroeste nace el río Cámaras (afluente del río Aguasvivas) que, tras discurrir por Badenas, Santa Cruz, Nogueras, Villar y Azuara, se une en Letux con el curso principal del Aguasvivas. Desde aquí discurre por Almonacid de la Sierra, Belchite, Vinaceite, Almochuel y Azaila hasta desembocar en el río Ebro por La Zaida. En su zona central norte nace el Río Pilero (al pie de la Colorcha de Mezquita) que tras bañar Mezquita, Loscos, Santa Águeda y San Miguel se une al río Cámaras al norte de Villar de los Navarros. También nacen el río Reajo y el río Las Parideras que, unidos al pie de El Castellar, discurren juntos hasta unirse con el río Cámaras entre Santa Cruz y Nogueras. Al nordeste nace el río Piedrahita (llamado Nogueta en su inicio y Santa María aguas abajo) que discurre por la ermita de la Virgen del Pilar de Monforte (El Éstrecho) en dirección norte hacia Plasas. Junto a Moyuela se une con los numerosos barrancos (como el de Otón) que discurren por el término de Monforte y con el nombre de río Moyuela vierte sus aguas en el pantano de Moneva. Al este de la Sierra nace el Barranco Marineta (también afluente del Aguasvivas) que desemboca en su curso principal aguas arriba de Blesa. Hacia el sur numerosos barrancos depositan sus caudales al Huerva que en dirección noroeste discurre paralelo a la Sierra. Hacia el sureste aportan sus caudales al río Martín. Como **características** principales de estos cursos fluviales podemos reseñar que son cursos de pequeña superficie de cuenca, con escaso caudal a consecuencia de la escasez de precipitaciones y la fuerte evapotranspiración, con un régimen caudal pluvial matizado por las características térmicas de sus cuencas, con un descenso muy acusado de los caudales de verano y crecidas escasamente voluminosas. Sus aguas son aprovechadas para pequeños regadíos de carácter hortofrutícola de consumo familiar.

Históricamente, la referencia de la palabra Oriche figura en *Itinerario del Reino de Aragón (1610-1611)* de Juan Bautista Labaña quien dice que “*San Crhistovao de Oriche he hua ermita no cume de hua Serra, q se chama Oriche*” que se localiza “*do or.(este) a sep.(norte) 11 gr., 1 L. 1/2*” desde “*da ermida de S. Miguel de Herrerueta*” y y “*do m. (sur) a p. (poniente)*”

21 desde *Nossa Señora de Herrera*” o “do P(poniente) a Sep.(norte) 29 gr., desde *Alvas que he hum cabo de hua serra* (Muela de Anadón)” Después lo sitúa varias veces más desde distintos puntos de su recorrido (*Maynar, Cerro del Pueyo de Armillas o Monyon de Marcuello a Montalbán*).



En 1790, T. Campillo enumera la pardinas incluidas en la Comunidad de Daroca y cita, entre otras, a *Puerto Oriche*, sin especificar la localización. Años más tarde, en 1798, Ignacio de Asso nombra también las pardinas de Daroca y entre ellas, además de las de la zona como Cámaras, Castillejo o Mercadal, nombra *Puerto Eliche* (quizá error de transcripción de Oriche) como pardina agregada a Cucalón. Actualmente en Cucalón existe el topónimo Puerto Oriche y algunos habitantes del pueblo lo sitúan en la partida de la Plana o Loma Plana. Con estos datos, como hipótesis, cabría pensar en la posibilidad de que en la antigua pardina (generalmente pardina viene asociada a un despoblado de época medieval) hubiese una ermita ya desaparecida dedicado a San Cristóbal. La ubicación se corresponde con la zona de

división actual de los términos de Cucalón, Bea, Badenas y El Colladico, en el extremo oriental de la morfología amesetada de la Modorra de Cucalón (El Morrón). Además, en esta zona coinciden el nacimiento del Barranco Miguel hacia el norte, varios pequeños barrancos hacia el sur que desembocan en el río Huerva (Bea) y la línea que marca el antiguo camino que conducía desde Bea a Badenas, con lo que se produce un corte geográfico y de relieve que considero como punto de separación entre la Sierra de Cucalón y la de Oriche.

Cartográficamente hasta comienzo de los años 80 no aparece la Sierra de Oriche individualizada de la Sierra de Cucalón. Así aparece en el Mapa Regional de Aragón, editado por el Instituto Geográfico Nacional, Escala 1:300.000, Edición 1981. Después aparece en la Cartografía Militar de España, Escala 1:50.000, Hoja 27-18(466), Moyuela, Edición de 1983, y posteriormente, en 1989, en el Mapa Geológico de España, Escala 1:50.000, Hoja 27-18(466), Moyuela. A partir de entonces algunos autores hablan de Sierra de Oriche individualizada de la de Cucalón. Otros hablan de la Sierra de Cucalón-Oriche como una unidad y unos terceros siguen hablando únicamente de la Sierra de Cucalón para toda la zona.



Cartografía de J. B. Labaña.

Con el nombre de Oriche, además de la Sierra, conocemos este boletín informativo (coloquialmente **la Revista**). El boletín de nuestra Asociación Cultural Trassierra. Una asociación con más de 300 socios que acaba de cumplir 21 años. Oriche que cumple 10 años y nos ha dado 40 números (30 de ellos encuadernados en dos lujosos volúmenes y casi un tercero...) Una década de trabajo y esfuerzo, alegrías –a veces tristeza e incomprensión- pero sobre todo de ilusiones y de amor por el pueblo que tanto queremos. Sirva este artículo de homenaje a nuestra Revista y a la Sierra que le da nombre. ¡FELICIDADES!

José Miguel Simón Domingo