



Hidrografía

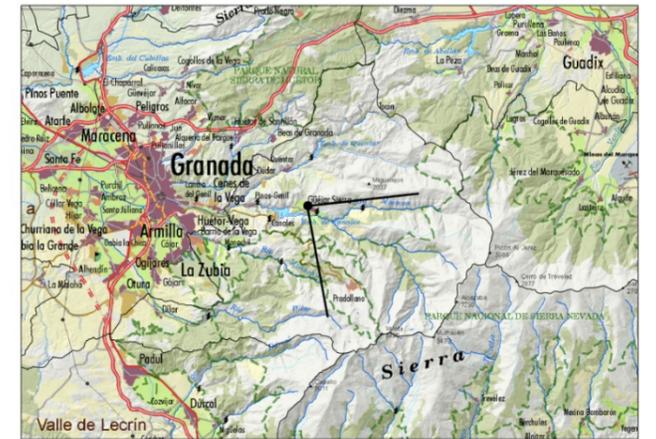
Las amplias Lomas de Maitena y de San Juan canalizan las aguas de los distintos ríos (Valdecasillas, Valdeinfierno, Chorreras de Vacares, Guarnón, Vadillo) que junto al río Maitena forman el río Genil. Aguas abajo éste quedará embalsado en el pantano de Canales.

Mina de los Prados de Vacares

Los vestigios de esta mina de hierro junto con las minas de cobre de la Probadora y la Estrella, y la del Barranco de San Juan en la que se extraía serpentina, han sido testigos de la importante explotación minera en este sector de Sierra Nevada.

Borreguiles del San Juan

Las condiciones húmedas de determinados enclaves a más de 2.000 m. de altitud de la sierra propician la aparición de estos pastizales húmedos propios de la alta montaña mediterránea y que se han aprovechado tradicionalmente como alimento para la ganadería trashumante.



Principales características paisajísticas

Esta instantánea ha sido tomada desde el núcleo de Güejar Sierra, situado en la vertiente noroeste de Sierra Nevada, desde el cual se observa el arco montañoso que constituye la cabecera del río Genil lugar desde donde se muestran con rotundidad los relieves de la parte más abrupta de este Espacio Protegido.

El río Genil, que tiene su origen en la laguna de la Mosca, se va configurando a partir de las aguas del Valdecasillas, Valdeinfierno y Guarnón así como de toda una serie de pequeños ríos de montaña. Las mayores elevaciones del macizo se disponen aquí a modo de gran anfiteatro excavado por los glaciares cuaternarios, en el que se ubican las cumbres más elevadas de Sierra Nevada. Esta vertiente del macizo se caracteriza por la verticalidad de sus formas, con perfiles, particularmente abruptos, producto de la tectónica y de la mayor incidencia de la acción glacial y periglacial. En esta vista se pueden distinguir los resaltes más conspicuos que forman el eje axial de Sierra Nevada: de izquierda a derecha aparecen el Pico del Cuervo, el Puntal de Vacares, el Puntal del Goterón, la Alcazaba y el Mulhacén, componiendo parte de la alargada cuerda de los 3.000 m que posee el macizo. La desnudez del roquedo y las fuertes pendientes de las cresterías y de las paredes de los circos otorgan a esta cuenca un cierto carácter alpino.

Por su parte las vertientes medias de los barrancos muestran una dicotomía que afecta al distinto desarrollo de los ecosistemas y al aspecto y valores plásticos del paisaje. Las solanas, acusan un carácter más xérico, mostrando una vegetación pobre de matorrales y pastos con algunos restos de encinar, mientras que las laderas de umbría, más húmedas, presentan una densidad de vegetación notablemente superior. A la derecha se aprecia el bosque de robles, arces, encinas y otros árboles de hoja caduca, junto a especies naturalizadas como los castaños. En primer término el núcleo de Güejar Sierra, que ubicado en las faldas del Calar homónimo se beneficia de las surgencias de agua asociados a este macizo calizo-dolomítico.

Por este sector del valle transcurría parte del trazado del Tranvía de Sierra Nevada, promovido por el Duque de San Pedro de Galatino, que unía Granada con el Barranco de San Juan, y que estuvo en funcionamiento entre 1925 y 1974. De ello dan cuenta restos de la arqueología más reciente, convertidos hoy en hitos fundamentales de rutas senderistas tan transitadas como la Vereda de la Estrella.



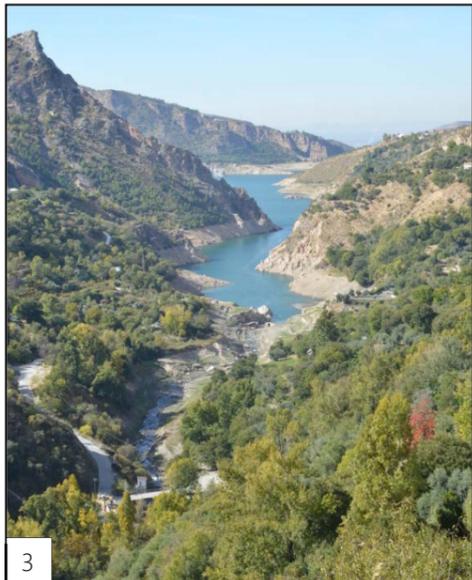
Cuesta de los Presidarios

El topónimo de esta senda histórica, que transcurre sobre parte de la Cañada Real de Vacares, hace referencia a su empleo como ruta de enlace entre Granada y Almería para trasladar a los reos destinados a las

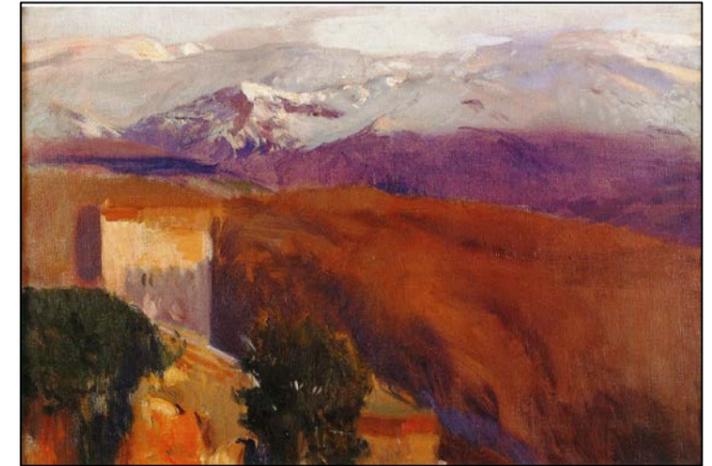
Hotel del Duque

Una de las primeras actividades turísticas en Sierra Nevada fue la construcción de este hotel por parte del Duque de San Pedro de Galatino, en 1925, que fue clausurado 11 años más tarde por las dificultades en el acceso y las circunstancias políticas de la época.





1. Sector de la línea de cumbres de Sierra Nevada. De izquierda a derecha y de arriba a abajo: Puntal de Vacares, Puntal del Goterón, Alcazaba, Mulhacén, Puntal de la Caldera y Cerro Los Machos.
2. Vista desde la antigua carretera de la Sierra con la cumbre del Veleta y la cuenca del río homónimo, la estación de esquí de Pradollano y los remontes asociados.
3. Cola del Embalse de Canales, próximo al núcleo de Güejar Sierra.
4. Vistas del entorno del Trevenque, un pico de naturaleza dolomítica que tiene una altura de 2.079 m.
5. Diferencias entre las vertientes de solana, más xéricas y menos provistas de vegetación y las vertientes de umbría, con mayor presencia vegetal.
6. Entorno de la cuenca del río Aguas Blancas denominado entorno de La Ventanilla.



Sorolla, Sierra Nevada, 1909.

"[...] Y esta montaña es una de las maravillas del mundo porque no se ve limpia de nieve en invierno ni en verano. Allí se encuentra nieve de muchos años que, ennegrecida y solidificada, parece piedra negra, pero cuando se rompe se halla en su interior nieve blanca. En la cumbre de esta montaña las plantas no crecen ni los animales pueden vivir..." "(...) De este monte salen veinticinco ríos de los que dieciocho van a desembocar al mar Romano (Mediterráneo) y siete al Guadalquivir. Nadie puede subir a esta montaña, ni andar por ella, salvo en la época de calor, cuando el Sol está en el signo de Escorpión, siendo entonces posible su acceso. [...] No tiene acceso esta montaña más por tres lugares especiales y cuando se sube por alguno de ellos y se ha llegado a la cumbre se divisan desde allí numerosas regiones."

Al-Zuhri, Muhammad ben Abi Bakú (S. XII). Viaje a España, 1137. Citada en M. P. Torres Palomo, Sierra Nevada en los escritores árabes. Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos (Granada), vol. XVI-XVII, 1967-1968.



Manuel Torres Molina, Carretera de Granada a la de Laujar a Órgiva por el Pico del Veleta, 1920.