

Geoparc i Riu Cornet

CA

La conca del Llobregat travessa, des de la cota més alta, a la Tosa d'Alp (2.536 m), i fins al mar un recorregut de 112 kilòmetres en línia recta. Aquest recorregut, però, no ha existit sempre, sinó que la presència del riu és fruit d'una llarga història geològica. Fa més de 36 milions d'anys, al cor geogràfic de l'actual Catalunya, hi hagué un mar que va desaparèixer amb l'aixecament de serralades com els Pirineus, en un procés que ens ha deixat espectaculars formacions rocoses i rics recursos naturals, com ara la Conca Potàssica Catalana, que es poden descobrir àmpliament gràcies al Geoparc Mundial UNESCO de la Catalunya Central.

El pas del riu per la Depressió Central catalana és de desnivell poc pronunciat i el seu curs creua sobretot materials del Paleogen (Eocè-Oligocè), fets de capes de roques sedimentàries, les quals va saltant progressivament. Aquests salients (salts) d'aigua, com el que tenim davant, són els que han donat nom a la població, però també són l'origen de rescloses, molins i fàbriques, que hàbilment n'han aprofitat la força de l'aigua durant segles.

Cal fer esment, especialment, del riu Cornet. Afluent del Llobregat, dibuixa una vall de gairebé 16 kilòmetres dins el terme, a excepció dels torrents de la capçalera, al voltant del mas Soler de Lloberes (Gaià). Al llarg del seu curs podem trobar patrimoni interessant, com el «castellet» de Cornet (segle xi), de petites dimensions i bastant enrunat; l'església de Santa Maria de Cornet, d'origen romànic (segle xii), per bé que força transformada, o la petita resclosa de l'antic molí fariner del Graner.



Cobertura de la desembocadura del Cornet durant la construcció del Pont Nou (1973-1974)
Cobertura de la desembocadura del Cornet durante la construcción del Pont Nou (1973-1974)
Covering of the mouth of the River Cornet during the construction of the New Bridge (1973-1974)



Salt d'aigua del riu Llobregat al seu pas per Sallent
Salto de agua del río Llobregat a su paso por Sallent
Cascade in the River Llobregat as it passes through Sallent



Estrats geològics del turó del castell de Sallent
Estratos geológicos de la colina del castillo de Sallent
Geological strata on the hill below Sallent Castle



Falla del Guix
Falla de El Guix
Gypsum fault



Església de Santa Maria de Cornet (2019)
Iglesia de Santa Maria de Cornet (2019)
Church of Santa Maria de Cornet (2019)

LA RUTA DE L'AIGUA



Àrea que comprén el Geoparc i principals espais d'interès geològic a Sallent

Àrea que comprende el Geoparque y principales espacios de interés geológico en Sallent

Area including the Geopark and main areas of geological interest in Sallent

0 2.5 5 10 km

▲ PUNTS INTERÈS SALLENT

Sallent
Xica l'Alp i bona gent

SALLENT

GeoParc
Mundial UNESCO
de la Catalunya Central

Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
Catalunya Central Geoparc mundial de la UNESCO

ES

Geoparque y Río Cornet

La cuenca del Llobregat atraviesa, desde la cota más alta, en la Tosa d'Alp (2.536 m), y hasta el mar un recorrido de 112 kilómetros en línea recta. Este recorrido, sin embargo, no ha existido siempre, sino que la presencia del río es fruto de una larga historia geológica. Hace más de 36 millones de años, en el corazón geográfico de la actual Cataluña hubo un mar que desapareció con el levantamiento de cordilleras como los Pirineos, en un proceso que nos ha dejado espectaculares formaciones rocosas y ricos recursos naturales, como la Cuenca Potásica Catalana, que se pueden descubrir ampliamente gracias al Geoparque Mundial UNESCO de la Cataluña Central. El paso del río por la Depresión Central catalana es de desnivel poco pronunciado, y su curso cruza sobre todo materiales del Paleógeno (Eoceno-Oligoceno), hechos de capas de rocas sedimentarias que va saltando progresivamente. Estos salientes ('saltos de agua'), como el que tenemos delante, son los que han dado nombre a la población, pero también son el origen de presas, molinos y fábricas, que hábilmente han aprovechado la fuerza del agua durante siglos. Mención aparte merece el río Cornet. Afluyente del Llobregat, dibuja un valle de casi 16 kilómetros dentro del término, a excepción de los torrentes de la cabecera, alrededor del maso Soler de Lloberes (Gaià). A lo largo de su curso podemos encontrar patrimonio interesante, como el «castellet» de Cornet (siglo xi), de pequeñas dimensiones y bastante arruinado; la iglesia de Santa Maria de Cornet, de origen románico (siglo xii), si bien considerablemente transformada, o la pequeña presa del antiguo molino harinero de El Graner.

EN

Geopark and Cornet River

From its highest point, the Tosa d'Alp (2,536 m), down to the sea, the Llobregat basin covers a route of 112 kilometres as the crow flies. This route, however, has not always existed: rather, the presence of the river is the result of a long geological history. More than 36 million years ago, in the geographical heart of present-day Catalonia, there was a sea that disappeared with the rise of the Pyrenees. This process has given us spectacular rock formations and rich natural resources, such as the Catalan Potassium Basin, all of which can be widely explored thanks to the UNESCO Global Geopark of Central Catalonia. The course of the river through the Catalan Central Depression is slightly uneven and it forms a series of cascades through layers of sedimentary rock from the Palaeogene era (Eocene–Oligocene). These cascades, such as the one we see here, are known as salients and have given their name to the town. They also feed locks, mills and factories, which have taken advantage of water power for centuries. Special mention should be made of the River Cornet. It is a tributary of the Llobregat, and, with the exception of the headwaters around Mas Soler de Lloberes (Gaià), it flows for almost 16 kilometres through a valley within the municipality. Examples of its interesting heritage can be found all along its course: for example, the ruins of the small eleventh-century Cornet Castle; the Romanesque church of Santa Maria de Cornet, which, despite having been modernized, dates back to the 12th Century; and the small lock of the old Graner flour mill.