

Río Llobregat

Llobregat



El río Llobregat en Monistrol de Montserrat

Longitud	175 km
Altitud de la fuente	1.259 msnm
Caudal medio	19 m ³ /s
Superficie de la cuenca	4.948 km ²
Nacimiento	Sierra del Cadí
Desembocadura	Prat de Llobregat (Baix Llogregat) Mar Mediterráneo
Ancho de la desembocadura	103 m en El Prat; 260 m en el cauce artificial de la desembocadura

El **Llobregat** es un importante río catalán. Existen al menos dos hipótesis sobre su etimología:

- Vendría del latín *rubricatu*, cuyo significado es 'rojo',^[1] que se habría transformado en *lubricatu* por disimilación. Es posible que esta palabra se haya mezclado con *lubricus* ('resbaladizo').^[2]
- Equivaldría al término castellano lóbrego, sombrío (en catalán *llòbrec, fosc*), tal vez debido a su curso encajado de norte a sur, lo que hace que el fondo del río siempre reciba poca insolación, tanto en la mañana como durante la tarde. Este hecho resulta bastante evidente durante la tarde en Monistrol, junto al Montserrat.

Su nacimiento se encuentra en la población de Castellar de n'Hug (Barcelona) a 1.259 m de altitud en la sierra del Cadí y su desembocadura en el mar Mediterráneo, en el término municipal de El Prat de Llobregat. La totalidad de su cuenca se encuentra en Cataluña. Atraviesa la Cordillera Litoral, alternándose el aprovechamiento industrial (en los desfiladeros) con el agrícola (en las llanuras). Desemboca formando un delta pantanoso. En esa zona se encuentran numerosas localidades agrícolas (que incluyen Llobregat en su nombre, como San Baudilio de Llobregat, Cornellá de Llobregat o el mismo El Prat de Llobregat). El río supera los 170 km de longitud y tiene una cuenca de 4.948 km².

Sus principales afluentes son el Cardener y el Anoia (o Noya antiguamente), que riega un área de famoso aprovechamiento vitivinícola. En la cuenca del Llobregat se situaron numerosas industrias en los siglos XIX y XX que aprovecharon su energía y agua, destacando las llamadas «colonias industriales». El agua del río recibe numerosos aportes de contaminación por industrias y por residuos líquidos de los núcleos urbanos situados a lo largo de su curso, aunque se hacen esfuerzos por disminuirlos. Además, el Llobregat sufre hoy una fuente peculiar de contaminación por los residuos de las minas de potasa, que hacen que su salinidad sea elevada.



Fuentes del Llobregat, en Castellar de n'Hug.

La cuenca del Llobregat es la fuente del agua de bebida para poblaciones como Sabadell, Hospitalet o buena parte de la misma Barcelona, para lo que su contaminación plantea problemas por la presencia en el agua de trihalometanos (THMs), compuestos orgánicos de cloro y bromo que se forman al clorar el agua para eliminar virus y bacterias y que pueden causar cáncer.

En la desembocadura, el nivel de su cauce se encuentra sobre la llanura litoral, por lo que ha ocasionado graves inundaciones (como en 2005) que alcanzan, inclusive, a la zona del aeropuerto de El Prat. Ello se debe a que la gran cantidad de sedimentos que ha arrastrado a través del tiempo ha elevado el nivel del cauce y

también el de los propios diques naturales que limitan ese cauce. El problema es que esos diques presentan varias brechas que no resisten las crecidas más fuertes, especialmente, hacia el sur.

Imagen de satélite

- La confluencia del Anoia con el Llobregat cerca de Martorell nos muestra, al mismo tiempo, los niveles de contaminación de las aguas de ambos ríos a los que ya se ha hecho referencia y, en contrapartida, el uso intensivo de dichas aguas (en este caso, del Noya o Anoia) para el cultivo en pequeñas parcelas o huertos familiares de unos 100 m²: [3]

Fuente: WikiMapia

Referencias

[1] Classicat (<http://classicat.net/llocs.pdf>) (en catalán)

[2] Els topònims de la Segarra (<http://www.llobregos.net/toponims.htm>)(en catalán)

[3] <http://www.wikimapia.org/#lat=41.4793578&lon=1.9328696&z=18&l=3&m=h&v=2>

41°53'00"N 1°53'20"E

Fuentes y contribuyentes del artículo

Río Llobregat *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=33370002> *Contribuyentes:* Beagle, Canaan, Cookie, Deleatur, Dianai, Digigalos, Ecemaml, Felipealvarez, Fev, Fito hg, Hampcky, Jotamar, Kerk1v, Ketamino, Llopis, Locutus Borg, Lon Abirisain, Migue1303xm, Montgomery, Obelix83, Pere prlpz, Pilaf, Poniol60, Rcalzada, Rhion, Sabbut, Suricata, Template namespace initialisation script, Valadrem, Xenoforme, Xuankar, 27 ediciones anónimas

Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

Archivo:Llobregat_4.jpg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Llobregat_4.jpg *Licencia:* Creative Commons Attribution-Sharealike 2.5 *Contribuyentes:* David, Joan Puigbarcell, Jordi Roqué, Vriullop

Archivo:Castellar de N'Hug03.jpg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Castellar_de_N'Hug03.jpg *Licencia:* GNU Free Documentation License *Contribuyentes:* User:Canaan

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>