

1. **Acuífero.** Capa subterránea de roca permeable, colocada encima de otra de roca impermeable, capaz de almacenar las aguas de precipitación que se infiltran desde la superficie terrestre. El uso intensivo de estos recursos hídricos provoca la sobreexplotación, que en el ámbito costero puede provocar la *salinización* por intrusión marina.
2. **Arreica (cuenca).** Aquella donde no se forman cursos de agua por la falta de precipitaciones y por la excesiva permeabilidad del suelo (infiltración). La poca agua existente se acumula en zonas deprimidas, formando lagunas y charcas que pueden llegar a secarse por las altas temperaturas e intensa evaporación. El agua se filtra, no fluye normalmente por la superficie.
3. **Arroyo.** Recibe este nombre un río corto y estrecho.
4. **Avenida.** También llamada **crecida**, es una afluencia repentina y violenta del agua fluvial, alcanzándose un elevado caudal en un plazo corto de tiempo. Suele deberse a lluvias intensas y provocar inundaciones, además de favorecer los procesos erosivos.
5. **Balance hídrico.** Diferencia existente entre los recursos hídricos disponibles y la cantidad de agua consumida a lo largo del año.
6. **Cabecera de un río.** Lugar donde se origina un río, que suele coincidir con el sector más elevado de su cuenca.
7. **Cañón.** Valle fluvial estrecho y encajado, con paredes verticales y de altura siempre mayor que su anchura. Sinónimo: **Garganta**.
8. **Cascada.** También llamadas **CATARATAS** (en caso de tener grandes dimensiones) son formaciones geológicas que generalmente resultan del flujo de la corriente de un río sobre un terreno rocoso resistente a la erosión y que forman saltos con alturas significativas
9. **Cauce fluvial.** Superficie por donde discurre el agua de un río, arroyo o torrente. Sinónimo **lecho**.
10. **Caudal.** Cantidad de agua que lleva un río en un lugar determinado de su curso (estación de aforo) y en un momento determinado. El **caudal absoluto** es el volumen total de agua que evacúa un río durante un año, medido en hm³. El **módulo** o **caudal medio** es el caudal medio anual calculado sobre un período estimado de treinta años. El **caudal relativo** relaciona el caudal medio anual (módulo) con la superficie de la cuenca, lo que permite comparar cuencas de tamaños muy diferentes; se mide en l/seg/km².
11. **Coefficiente de irregularidad.** Relaciona el caudal medio máximo con el mínimo durante el periodo temporal seleccionado.
12. **Confederación hidrográfica.** Organismo que se encarga de la administración del agua en cada una de las grandes cuencas hidrográficas intercomunitarias.
13. **Confluencia.** Punto de unión de dos o más ríos.
14. **Cuenca hidrográfica.** Designa al territorio cuyas aguas vierten finalmente a un mismo río, bien sea a través de sus afluentes o del agua de escorrentía. Las cuencas están separadas entre sí por una *divisoria de aguas*.
15. **Curso (de un río).** Camino, recorrido que sigue un río, desde su nacimiento a su desembocadura.
16. **Delta.** Zona de acumulación de sedimentos fluviales que se forma en la desembocadura de algunos ríos cuando las mareas son débiles y la acumulación de aluviones supera a la erosión. Generalmente tiene forma triangular. El mejor ejemplo español es el del Delta del Ebro.
17. **Desembocadura.** Lugar donde las aguas un río vierte sus aguas al mar, lago u otro río.
18. **Desfiladero.** Abertura angosta y alargada formada por una antigua erosión fluvial, pero ya seco.

- 19. Divisoria (de aguas).** Línea que une los puntos en los que las aguas fluyen hacia cuencas hidrográficas diferentes. Suele corresponderse con zonas de cambio de pendiente del terreno y líneas de cumbres.
- 20. Embalse.** Gran depósito, similar a un lago, donde se almacenan las aguas fluviales, que se forma al cerrar artificialmente al cerrar la boca de un valle mediante un dique o presa. Se alimenta también de aguas atmosféricas. El agua almacenada se utiliza para el riego de terrenos, el abastecimiento urbano e industrial, la producción de energía eléctrica, la prevención de inundaciones, etc. También recibe el nombre de **pantano**.
- 21. Endorreica (cuenca).** Aquella en la que sus aguas no vierten al mar, sino en largos y lagunas de escasa profundidad u otros ríos. Es una cuenca cerrada, característica de zonas llanas y alejadas de la costa, con predominio de precipitaciones escasas y poca escorrentía. Las causas del endorreísmo pueden ser factores naturales (evaporación, infiltración o desagüe en lagos) y culturales (explotación por la población).
- 22. Escorrentía.** Agua de lluvia y deshielos que discurre libremente por la superficie de un terreno hasta alcanzar finalmente el colector principal. Cuando se calcula el caudal de un río cerca de su desembocadura realmente se mide toda la escorrentía de la cuenca. Su velocidad es mayor en las pendientes acentuadas. Es menor en las zonas boscosas que en los terrenos desprovistos de vegetación. Aumenta si las precipitaciones son abundantes y disminuye en proporción inversa a las temperaturas. Se habla de escorrentía retardada cuando las aguas, en vez de ir directamente al cauce fluvial, se infiltran y más tarde vuelven a la superficie.
- 23. Estación de aforo.** Punto en el que se miden y registran los volúmenes de caudal de los cursos fluviales.
- 24. Estiaje.** Momento a lo largo del año en el que el caudal de un río tiene su nivel más bajo. Según el régimen del río, puede coincidir o diferir, en mayor o menor medida, con el mínimo anual de precipitaciones. Los ríos mediterráneos suelen presentar su época de estiaje durante el verano coincidiendo con la sequía estival del clima mediterráneo. En ocasiones se llega a la completa desecación del río (lecho al descubierto).
- 25. Estuario.** Desembocadura ensanchada de un río, generalmente en forma de embudo, en la que las interacciones entre éste y el mar son notables. Las de aquel mediante el mecanismo de las mareas, y las del río por una importante aportación de agua dulce.
- 26. Exorreica (cuenca).** Aquella con sistemas de avenamiento de agua conectados en una red jerarquizada (río, afluentes) y conectados entre sí y que vierten sus aguas al mar o al océano. Suelen presentarse en zonas con precipitaciones elevadas, al menos en algún tramo de su curso.
- 27. Hidrografía.** Rama de la geografía física que estudia las aguas de la superficie terrestre, tanto las marinas como las continentales.
- 28. Infiltración.** Proceso de penetración del agua de precipitación en la capa más superficial del suelo.
- 29. Inundación.** Crecida que llega a un desbordamiento del agua fuera del lecho del río.
- 30. Lacustre (medio).** Concerniente o relativo a lagos y lagunas.
- 31. Lago.** Masa natural de agua dulce o salobre acumulada en zonas deprimidas, que alcanzan cierta profundidad. Las **lagunas** tienen menor tamaño y profundidad que los lagos, aunque la diferencia entre ambos no es muy precisa.
- 32. Marisma.** Ecosistema húmedo con plantas herbáceas que crecen en el agua. Una marisma es diferente de una **ciénaga**, la cual está dominada por árboles en vez de herbáceas. El agua de una marisma puede ser dulce o del mar, aunque normalmente es una mezcla de ambas, denominada salobre.
- 33. Meandro.** Curva pronunciada que describe el curso de un río.

- 34. Nivel freático.** Superficie de la zona del subsuelo en la que todos los huecos de la roca están llenos de agua.
- 35. Palustre.** Concerniente o relativo a zonas pantanosas y humedales, es decir, a zonas húmedas de escasa profundidad que durante el verano se ven sometidas a una intensa evaporación y pueden llegar a secarse.
- 36. Política hidráulica.** Conjunto de medidas tomadas por los Gobiernos en relación con el agua, mediante las cuales se pretende su conservación (caudal ecológico, depuración, reforestación), a la vez que ponerla al servicio del desarrollo económico y el consumo de la población (embalses, trasvases, etc).
- 37. Rambla.** Cauce normalmente seco por el que sólo circulan las aguas fluviales tras esporádicas y torrenciales lluvias. Estos ríos temporales presentan un lecho poco encajado, ancho y de fondo plano, relleno de cantos, y son típicos de las regiones áridas.
- 38. Red Hidrográfica.** Sistema de circulación de las aguas, lineal, jerarquizado y estructurado que asegura el drenaje de un territorio. También: conjunto formado por un río, sus afluentes y los cursos de agua tributarios de estos últimos. Está condicionada por el relieve y el clima fundamentalmente.
- 39. Régimen fluvial.** Evolución del caudal de un río a lo largo del año, expresado en valores absolutos o, preferentemente, en coeficiente mensual de caudal. El régimen fluvial depende del tipo de alimentación del río (nival, pluvial o mixto) y su caudal (régimen regular o irregular).
- 40. Ría.** Tramo final de un valle fluvial ocupado por el agua del mar como consecuencia de un hundimiento tectónico costero o de una elevación del nivel del mar.
- 41. Ribera.** Zona de tierra más cercana al río. Sinónimo de **orilla**.
- 42. Río.** Corriente natural de agua permanente o temporaria que recorre la superficie terrestre siguiendo la pendiente del suelo y desembocan en el mar, en un lago o en otro río, en cuyo caso se denomina **afluente**. (También pueden perderse en el interior de los continentes)
- 43. Sumidero.** Conducto o canal por donde se sumergen las aguas bajo tierra.
- 44. Surgencia.** Lugar por donde brota o sale el agua de la tierra.
- 45. Terraza fluvial.** Forma de relieve causada por la erosión que produce el río sobre las llanuras de inundación. Son los pequeños escalones, a modo de peldaños, a ambos lados del cauce.
- 46. Torrente.** Curso de agua que se define por una fuerte pendiente, gran velocidad, régimen irregular y pequeño caudal. Los torrentes concentran las aguas de arroyada de las montañas y constituyen un activo agente de erosión (gran capacidad de arrastre y súbitas crecidas).
- 47. Vega.** Extensión de tierra baja, llana y fértil regada por un río. Suele presentar una gran fertilidad por sus suelos aluviales y su cercanía al agua.
- 48. Vertiente hidrográfica.** Agrupación de cuencas hidrográficas que tienen como característica en común el que todos sus ríos vierten el agua en el mismo mar u océano.