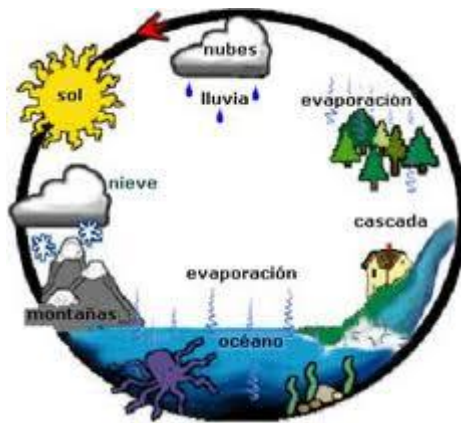


DOSSIER



CICLO DEL AGUA

5º C- CEIP GRAN CAPITÁN ÍLLORA.

¿CÚALES Y QUE SON LAS MARISMAS?

Las marismas son áreas de tierras bajas y pantanosas que se encuentran cerca de la costa en torno a la desembocadura de un río. Están inundadas parcialmente por las mareas, lo que hace que se mezcle el agua dulce y el agua salada. Los ríos y las mareas depositan sedimentos de arcilla y de arena que se mezclan con la turba (materia orgánica de color pardo oscuro, rico en carbono que ha sido el resultado de haberse podrido vegetación). Su suelos son muy fértiles por lo que a veces suelen ser explotadas por el hombre. En las marismas predominan los juncos, eneas, algas pantanosas...

En Andalucía encontramos:

- Las Marismas del Guadalquivir (San Lucas de Barrameda)
- Marismas de Zahara (Estrecho de Gibraltar)
- Marismas de Barbate
- Marismas de Guadarranque y Palmones (Algeciras)
- Marismas del Burro (Huelva)
- Marismas de Gata – Nijas

En ellas encontramos gran variedad de flora como la jara y el romero y de fauna como lo jabalíes, lince...



¿QUÉ SON LAS MARISMAS DE BARBATE Y QUÉ TIENEN?

Es una zona de desague de la Laguna de la Janda (Reserva ecológica). Está situada entre los municipios de Barbate y Vejer de la Frontera (Cádiz). Constituye un lugar de invernada de gran número de aves acuáticas y de otras que realizan su ruta migratoria de Europa y África



¿CÚALES SON LOS AGUAS DE LOS ARCHIPIÉLAGO?

El archipiélago Balear no dispone de ríos regulares, lo que sí hay son torrentes como el de San Miguel y Santa Eulalia, cuyas aguas corren en época de lluvias, y sirven de recurso para la agricultura y ganadería. Sobre todo en Las Baleares los recursos hidrográficos son aguas subterráneas como por ejemplo, los acuíferos de Extremera y Na Gugusa que son de muy buena calidad.



En el archipiélago Canario no hay ríos aunque eso sí, hay barrancos por donde discurre el agua hasta las costas. El agua de Canarias proviene sobre todo de pozos, galerías y aljibes. Su falta de lluvias ha llevado a la instalación de desaladoras para abastecer las zonas urbanas, la primera se instaló en Lanzarote. La naturaleza del terreno volcánico dificulta el aprovechamiento del agua de lluvia, no se pueden construir ni presas ni embalses.



¿Para qué se hacen las presas?

Tiene la finalidad de embalsar el agua en el cauce fluvial para su posterior aprovechamiento en abastecimiento o regadío, para elevar su nivel con el objetivo de derivarla a canalizaciones de riego.

¿Qué son las plantas desaladoras?

Las plantas desaladoras permiten, por procedimientos muy complejos, eliminar las sales del agua marina y obtener agua dulce.

¿Cuáles son los embalses?

Se denomina embalse a la acumulación de agua producida por una obstrucción en el nivel característicos de los embalses de los caudales.

¿Qué son galerías?

Son excavaciones en horizontal.

¿Qué significa agua superficial?

Agua superficial es agua dulce que se encuentra en los ríos y los lagos.

¿Cuándo el agua es superficial y cuándo subterránea?

Cuando el agua es superficial se encuentran en los ríos y en los lagos y cuando es subterránea se encuentra bajo tierra.

LOS RÍOS

¿ Que significan régimen irregular y régimen irregular?

¿ De donde sacan los nombres, los ríos ?

De nombres árabes, romanos.

¿Acaban todos los ríos con agua de los demás ríos?

¿Cuál es el recorrido del agua?

¿ Que significa 'ríos de la vertiente atlántica y cantábrica ?

La vertiente atlántica comprende los ríos que desembocan en el océano atlántico. Los ríos de la vertiente atlántica son los mas largos de la península son,caudalosos y de régimen regula. Se agrupan en tres sectores: los ríos gallegos,los ríos de la meseta y los ríos andaluces.

La vertiente cantábrica comprende los ríos que desembocan en el mar Cantábrico. Los ríos son numerosos,cortos,curso rápido,caudal abundante y régimen regular.



¿Qué es el ciclo del agua?

Es el movimiento más importante del agua que realiza el planeta Tierra. Consiste en que el Sol caliente la superficie terrestre, y entonces el agua superficial se evapore y forme vapor de agua. Ese vapor va subiendo por la atmósfera formando las nubes y cuando el vapor de agua se enfría, y caen en forma de lluvia, nieve o granizo. La lluvia humedece la tierra y llena los ríos de agua, lagos y mares, y el CICLO DEL AGUA vuelve a empezar.

¿Cómo se evapora el agua?

Al calentar el Sol la superficie terrestre, se evapora agua de la que hay en ella. Se pasa de líquido a gas.

¿El agua es salada o dulce?

En el caso del agua salada esta en los océanos y en los Mares, y en el caso del agua dulce esta en lagos en los ríos.

¿Qué es cuando el agua se condensa?

Es cuando el agua pasa de vapor a líquido.

¿Qué es el agua de la biosfera?

Al conjunto de aguas superficiales y subterráneas que tiene la corteza terrestre.