



ACCESO A GRADO MEDIO MADRID 2014 RESUELTO- PARTE SOCIOLINGÜÍSTICA

**1. ANALICE:**

**LOS FOCOS PRINCIPALES ESTÁN SITUADOS EN CANARIAS**

LOS FOCOS PRINCIPALES: determinante+ nombre+ adjetivo adyacente: SN-SUJETO

PREDICADO NOMINAL:

ESTÁN: núcleo del predicado, en este caso nominal, copulativo.

SITUADOS: adjetivo-SADJ-ATRIBUTO

EN CANARIAS: preposición+ nombre: SPREP-CCL

2. El texto nos advierte de los riesgos que hay en España con respecto a la desertización y cómo se está contribuyendo a que esto ocurra. Los incendios, el cultivo en zonas poco adecuadas, la tala de árboles y el mal uso del agua, son factores que contribuyen a la desertización, esto juntamente con la cercanía con el Sahara y con el clima español, que es cada vez más seco, son asuntos que hay que tener en importante consideración si queremos evitar que ocurra.
3. Agua dulce es agua que se encuentra naturalmente en la superficie de la Tierra en capas de hielo, campos de hielo, glaciares, icebergs, pantanos, lagunas, lagos, ríos y arroyos, y bajo la superficie como agua subterránea en acuíferos y corrientes de agua subterránea. El agua dulce se caracteriza generalmente por tener una baja concentración de sales disueltas y un bajo total de sólidos disueltos. El término excluye específicamente agua de mar y agua salobre, aunque sí incluye las aguas ricas en minerales, tales como las fuentes de agua ferruginosa. El término «agua dulce» se originó de la descripción del agua en contraste con agua salada. El agua es un elemento crítico para la supervivencia de todos los organismos vivos en la Tierra. Algunos organismos pueden usar agua salada, pero muchos, incluyendo la gran mayoría de las plantas superiores y la mayoría de los mamíferos deben tener acceso a agua dulce para sobrevivir. Algunos mamíferos terrestres, tales como roedores del desierto, parecen sobrevivir sin beber, pero en realidad generan agua a través del metabolismo de semillas de cereales, y cuentan con mecanismos eficientes para conservar el agua.

Del total de agua en la Tierra, el agua salada —en los océanos, los mares y las aguas subterráneas saladas— representa alrededor del 97 % de la misma. Sólo el

2,5 a 2,75 % es agua dulce, incluyendo 1,75-2 % congelado en glaciares, hielo y nieve, 0,7-0,8 % en aguas subterráneas dulces, y en la humedad del suelo, y menos de 0,01 % del total es agua superficial encontrado en lagos, pantanos y ríos.

Los lagos de agua dulce contienen alrededor del 87 % del total de agua dulce superficial, incluyendo 29 % en los Grandes Lagos de África, 20 % en el lago Baikal en Rusia, 21 % en los Grandes Lagos de Norteamérica, y 14 % en otros lagos. Los pantanos tienen la mayor parte del resto de las aguas superficiales, y los ríos sólo tienen una pequeña cantidad, especialmente el río Amazonas. La atmósfera solo contiene 0,04 % de agua.<sup>6</sup> En las zonas sin agua dulce superficial, el agua dulce derivado de las precipitaciones puede, debido a su menor densidad, superponerse a las aguas subterráneas salinas en lentes o capas. La mayor parte del agua dulce del planeta está congelada en las capas de hielo. Extensiones importantes, tales como desiertos, se caracterizan por la falta de agua dulce.

El agua dulce es un recurso natural indispensable para la supervivencia de todos los ecosistemas. El uso del agua por los seres humanos para actividades como el riego y usos industriales puede tener efectos adversos en los ecosistemas aguas abajo. La contaminación química del agua dulce también puede dañar gravemente los ecosistemas. Una preocupación importante para los ecosistemas hidrológicos es asegurar un caudal mínimo, también para la preservación y restauración de asignaciones de agua no consuntivos.

La contaminación del ambiente por la actividad humana, incluyendo los derrames de petróleo, también presenta un problema para los recursos de agua dulce. El más grande derrame de petróleo que haya ocurrido en agua dulce fue causado por un petrolero de Shell en Magdalena (Argentina), el 15 de enero de 1999, contaminando no sólo el agua sino la flora y la fauna también.

La cantidad de agua dulce no contaminado es 0,003 % del total de agua disponible a nivel mundial.

#### Recurso limitado

El agua dulce es un recurso natural renovable y variable, pero también limitado. El agua dulce sólo puede reponerse a través del ciclo del agua, un proceso en el cual el agua de los mares, lagos, bosques, tierras, ríos y embalses se evapora, forma nubes y vuelve a través de la precipitación. Sin embargo, si a nivel local las actividades humanas consumen más agua dulce que se restaura naturalmente, esto puede resultar en una menor disponibilidad de agua dulce a partir de fuentes superficiales y subterráneas y puede causar graves daños al entorno y ambientes asociados.

#### Extracción de agua dulce



La extracción de agua dulce es la cantidad de agua eliminada a partir de fuentes disponibles para su uso por cualquier propósito, sin incluir las pérdidas por evaporación. El agua utilizada no es necesariamente consumida por completo y una parte puede ser devuelto para ser utilizada aguas abajo.

#### Causas de la escasez de agua dulce

Existen diferentes causas para la aparente disminución del agua potable disponible. Las principales razones incluyen el crecimiento de la población por el aumento de la esperanza de vida, el incremento del uso de agua per cápita. También es probable que el cambio climático resulte en un cambio en la disponibilidad y distribución del agua dulce en todo el planeta.

#### 4. Localiza en el mapa

4.2 Aragón (provincias de norte a sur): Huesca, Zaragoza y Teruel