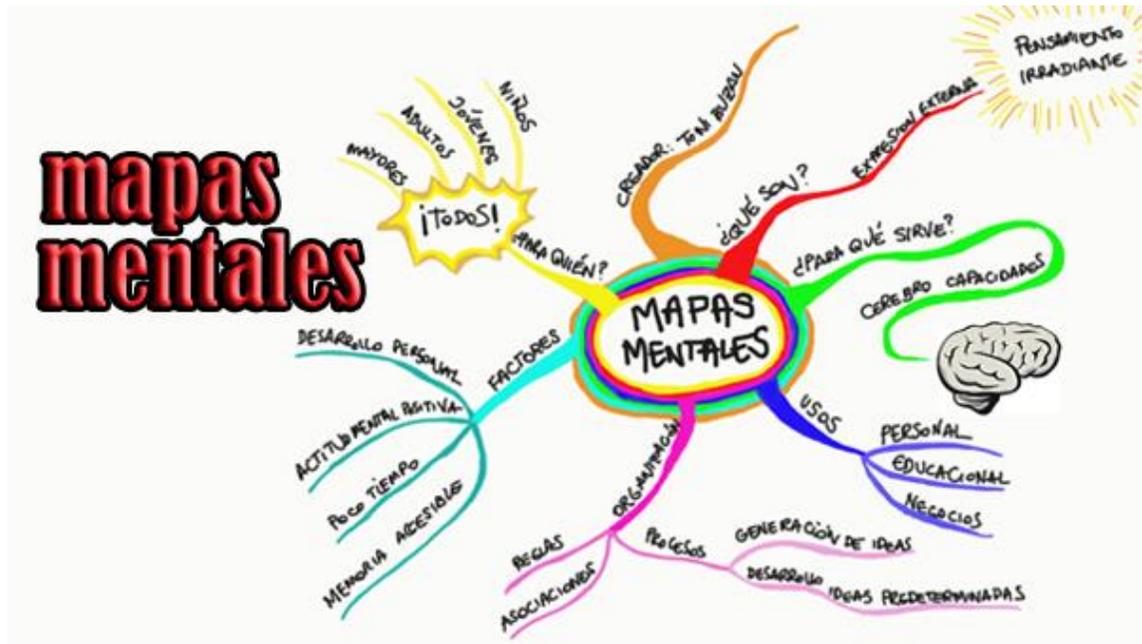


## MAPAS MENTALES



Los **mapas mentales** son un tipo de organizador gráfico que ordena las ideas de forma eficaz para facilitar su comprensión e integración. Se caracteriza porque el concepto clave va centrado y diferenciada por tamaño, forma y color. Tiene una estructura jerárquica y se lee en dirección de acuerdo a las agujas del reloj.

### Ejemplo:



### Ventajas de los mapas mentales:

- ✓ Se ahorra tiempo al escribir solo palabras clave.
- ✓ Es una lectura rápida e intuitiva.
- ✓ Es un estilo más libre y puede organizarse de acuerdo a cada estilo personal.
- ✓ Aumenta la concentración.
- ✓ Es un recurso gráfico que facilita la retención de información.
- ✓ Un uso constante de los mapas mentales, estimulará la creatividad y por ende la seguridad en los resultados.



### Características de los mapas mentales:

- El tema principal se presenta en una imagen central de la hora para captar nuestra atención
- Las ideas secundarias del tema principal se desprenden de la imagen central de forma radial o ramificada y en dirección de acuerdo con las agujas del reloj.
- Las ramas tienen una imagen y/o una palabra clave sobre la línea asociada.
- Los aspectos menos importantes también se representan como ramas adheridas a las ramas de nivel superior.
- Las ramas forman una estructura conectada.

### Elementos de los mapas mentales:

- ✓ Palabras claves
- ✓ Dibujos
- ✓ Imágenes
- ✓ Ramificaciones
- ✓ Colores
- ✓ Formas
- ✓ Símbolos





## ¿Cómo hacer mapas mentales?

Para realizar de manera adecuada un mapa mental puedes seguir los siguientes pasos:



**1 Lectura detenida y comprensiva** del **texto**, localizando las **ideas principales y secundarias**:

### Los océanos

El **océano** es el gran volumen de agua que cubre cerca de las tres cuartas partes (71%) de la superficie de la Tierra. Para efectos prácticos, fue dividido en tres grandes océanos, el **Atlántico**, el **Pacífico** y el **Índico**, y en dos océanos menores, que son el **Ártico** y **Atlántico**.

Factores como la **temperatura**, la **presión** y la **luminosidad** varían al interior de los océanos. La temperatura disminuye con la profundidad de las aguas oceánicas. La presión en cambio, se incrementa a medida que aumenta la profundidad y la luminosidad depende de la intensidad de la luz que es capaz de penetrar en el océano en relación con la profundidad, las zonas se clasifican en **fótica** y **afótica**. La zona fótica es en donde la luz solar puede penetrar. La zona afótica, en tanto, corresponde a aquella en donde llega muy poca luz solar.



**2 Enfatizamos los contenidos**, destacando los **conceptos claves**:

**Océanos**, Atlántico, Pacífico, Indico, Ártico, Atlántico, temperatura, presión, luminosidad, fótica, afótica.



**3** Determinamos la **jerarquización de los conceptos** (orden de las ideas).



**4** **Organizamos** nuestro mapa mental, dejando el **espacio adecuado**.



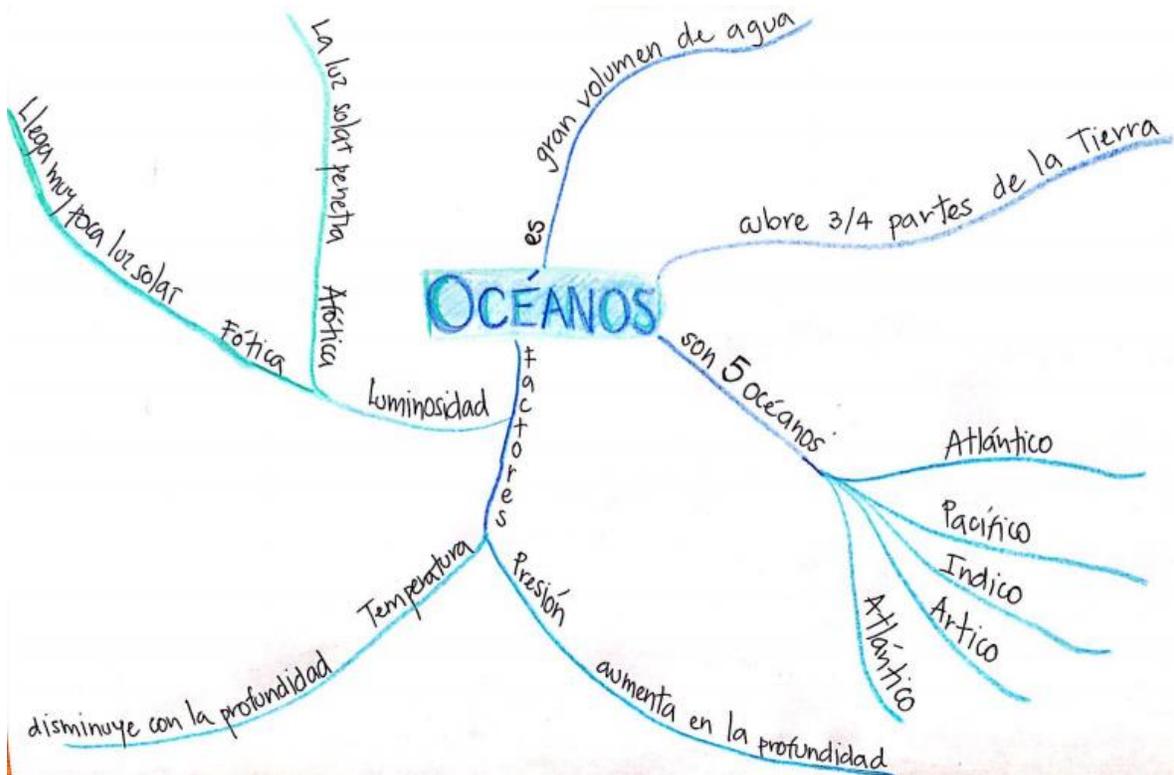
**5** **Partimos** siempre de una **idea o imagen central**, la cual concentrará nuestra vista y estimulará las relaciones que nacerán de ella.

6

Utilizamos colores o imágenes llamativas para las ideas centrales, variar el tamaño de las letras, las líneas al unir las ideas.

7

Revisamos nuestro mapa mental, cuidando que no falte ninguna información, luego de esto lo podemos utilizar para estudiar.





## DESAFIO

Pon en práctica esta técnica y realiza un Mapa mental:



**1 Lectura detenida y comprensiva** del **texto**, localizando las **ideas principales y secundarias**:

### Los lagos

Corresponden a extensiones o cuerpos de agua dulce, por lo general estáticos rodeados por tierra, y que se encuentran acumulados en una depresión del terreno. Generalmente se encuentran al interior de los continentes son de agua dulce. Estos cuerpos de agua se pueden formar de diferentes maneras: por la acumulación del agua de un deshielo, por el estancamiento de un río, por las precipitaciones, por la retirada de las aguas del mar, entre otras.

Los lagos se sitúan en diferentes regiones geográficas del planeta, variando, con ello, las condiciones de luminosidad, de salinidad, atmosféricas, de temperatura y de profundidad que caracteriza a cada uno de ellos. Debido a esto, los ecosistemas relacionados con los lagos, pueden variar mucho de uno a otro.



**2 Enfatiza los contenidos**, destacando los **conceptos claves**:



**3 Determina la jerarquización de los conceptos** (orden de las ideas).



**4 Organiza** tu mapa mental, dejando el **espacio adecuado**.



5

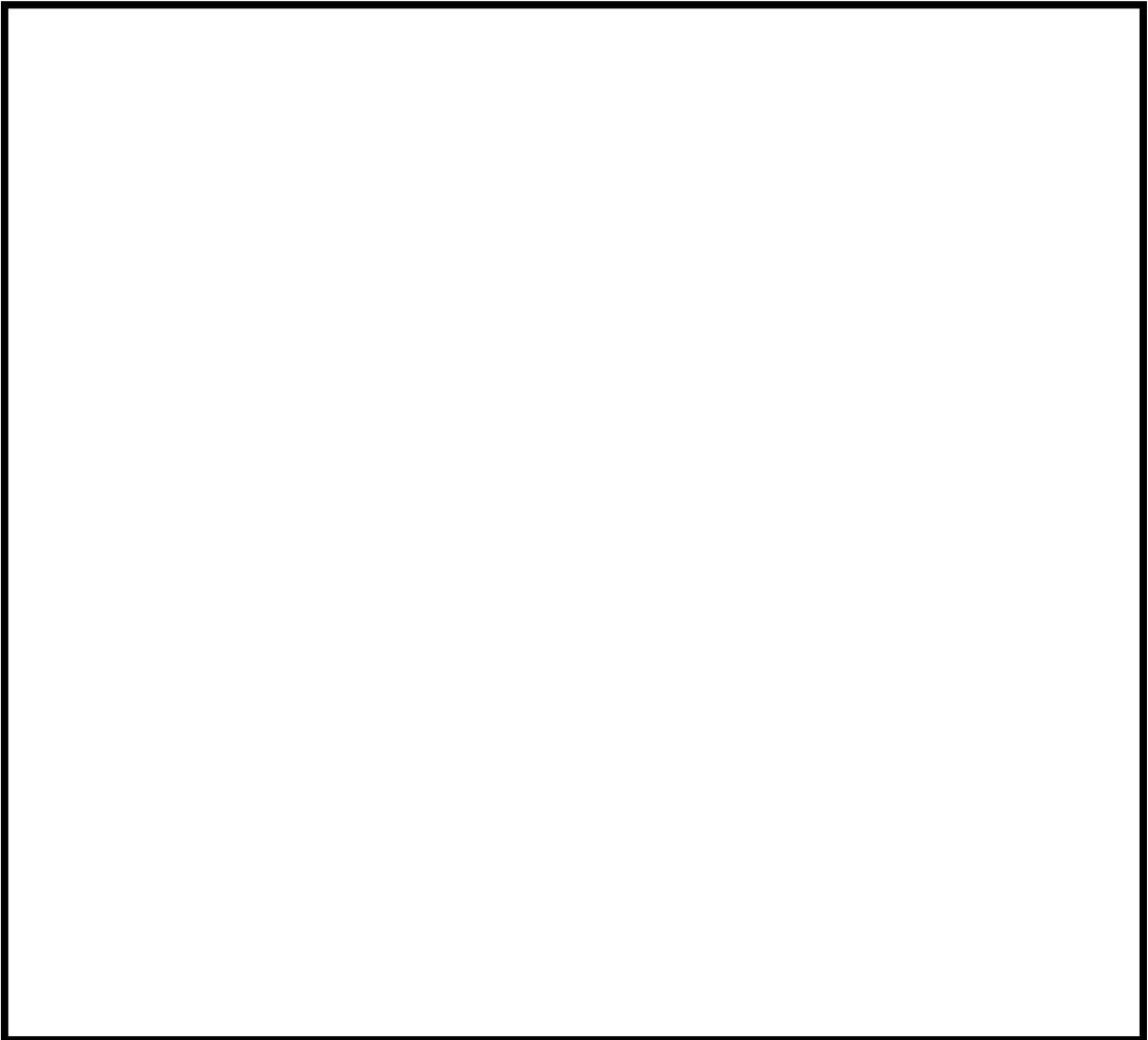
**Parte** siempre de una **idea o imagen central**, la cual concentrará nuestra vista y estimulará las relaciones que nacerán de ella.

6

**Utiliza colores o imágenes llamativas para las ideas centrales**, variar el tamaño de las letras, las líneas al unir las ideas.

7

**Revisa tu mapa mental**, cuidando que no falte ninguna información, luego de esto lo puedes utilizar para estudiar.



Compara tu trabajo con lo  
esperado en el **Solucionario**



## SOLUCIONARIO:

### Respuestas esperadas del Desafío:

#### 1. Texto subrayado:

#### Los lagos

Corresponden a extensiones o cuerpos de agua dulce, por lo general estáticos rodeados por tierra, y que se encuentran acumulados en una depresión del terreno. Generalmente se encuentran al interior de los continentes son de agua dulce. Estos cuerpos de agua se pueden formar de diferentes maneras: por la acumulación del agua de un deshielo, por el estancamiento de un río, por las precipitaciones, por la retirada de las aguas del mar, entre otras.

Los lagos se sitúan en diferentes regiones geográficas del planeta, variando, con ello, las condiciones de luminosidad, de salinidad, atmosféricas, de temperatura y de profundidad que caracteriza a cada uno de ellos. Debido a esto, los ecosistemas relacionados con los lagos, pueden variar mucho de uno a otro.

#### 2. Mapa Mental:

