examen bio&geo

 $angela^1$

¹Affiliation not available

February 11, 2018

1.Ciclo del agua:

-Evaporación, condensación, evotranspiración, precipitación, escorrentía, infiltración y aguas subterraneas.



Figure 1: *EXPLICACIÓN*

- -Evaporación y evapotranspiración: Proceso en el que el agua se evapora.
- -Condensación: Cuando el vapor de agua se eleva a las capas frías de la atmosfera.
- -Precipitación:cuando la condensación se convierte en agua y baja en forma de nieve, agua, llovizna...
- -Escorrentia: Cuando el agua fluye hacia un mar, un lago u otro rio.
- -Infiltración:Cuando el agua se encuentra en el periodo de escorrentia el agua se infiltra y va hacia las aguas subterraneas.
- -Aguas subterraneas: Lugar donde se acumula el agua que se infiltra en la tierra.
- 2. Aguas subterraneas: Capa permeable e impermeable y aquiferos.

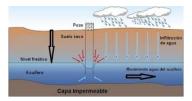


Figure 2: *EXPLiCACiÓN*

- -Capa permeable: Traspasa el agua.
- -Capa impermeabe: No pasa el agua.

-Aquiferos: Son almacenamientos de agua en lugares subterraneos.

3. Rios: Cursos, info trabajo y curvas

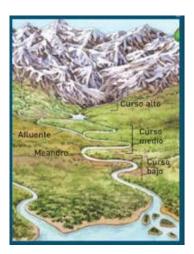


Figure 3: *EXPLICACIÓN*

- -Cursos del rio: Curso alto: La parte más alta de un rio. Curso medio: La parte en la que el rio arrasta las piedras. Curso bajo: Cuando el rio esta apunto de desembocar y va colocando las piedras que ha ido arrastrando.
- -Curvas del rio: Meandro: Curva pronunciada que forma un rio en su curso. Sinuoso: Que tiene recodos, curvas y ondulaciones irregulares y en distintos sentidos. Rectilineo: Que está formado por líneas rectas o que se desarrolla en línea recta.
- 4.Glaciar e iceberg y distinguirlos.



Figure 4: *EXPLICACIÓN*

Glaciar: Un glaciar es una gran masa de hielo que flota a la deriva del mar pesa mas de 2.000 toneladas y una octava parte esta sumergida en el agua y se creean por acumulación de nieve también tiene un proceso de crecimiento llamado glaciación.

Iceberg: Estos son trozos desprendidos de un glaciar son mucho más pequeños y se mueven por el oceano.

5. Precipitaciones.

-Las precipitaciones: Este fenomeno ocurre cuando en el ciclo del agua el vapor se condensa y va hacia las capas frías de la atmosfera, el vapor comienza a caer de varias formas de las cuales pueden ser: llovizna, agua nieve, nieve, agua, granizo, chubasco...



Figure 5: *EXPLICACIÓN*

6. Mapa del tiempo: Borrascas, anticiclones, milibares y lineas del mapa (saber diferenciarlas).

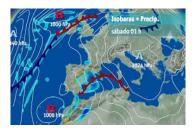
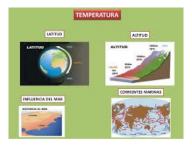


Figure 6: *EXPLICACIÓN*

- -Borrascas: Una borrasca en definitiva es una zona de bajas presiones que está rodeada por aire con mayor presión.
- -Anticiclon: Una anticiclón en definitiva es una zona de altas presiones que está rodeada por aire con menor presión.
- -Milibares:El milibar es una unidad de presión equivalente a una milésima parte del bar.
- -Lineas del mapa:



7. Temperaturas: Latitud, altitud y distancia al mar.

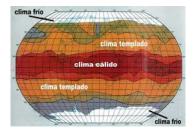


- -Latitud: Influye determinando que un lugar está dentro del área tropical, subtropical, templado, frío o polar.
- -Altitud: Distancia vertical desde un punto hasta el nivel del mar.
- -Distancia ala mar: Mientras más alejado del mar esta un lugar la amplitud termica sera mayor.
- 8. Presión, temperatura, precipitaciones, vientos, aparato de medición y unidad de medida de cada una.



Figure 7: *EXPLICACIÓN*

- -Presión: Se denomina presión atmosférica, al peso que ejerce el aire sobre la superficie terrestre. Esta presión se expresa en milímetro
- -Tempertura:La cualidad de la atmósfera que indica la cantidad de energía solar retenida por el aire en un momento dado se denomina *Temperatura*. El termómetro es el instrumento de fiabilidad que se utiliza para medir esa cantidad de energía.
- -Viento:Los vientos son masas de aire en movimiento, que se trasladan desde las zonas de baja temperatura y alta presión, denominados centros anticiclónicos, hasta las zonas de alta temperatura y baja presión.
- 9.Lineas imaginarias de los anteriores elementos y saber a que corresponde cada uno.
- 10. Zonas climaticas: Calidos, templados y fríos.



- -Zona calida:El **clima cálido** presenta elevadas temperaturas anuales, sin grandes variaciones estacionales. Predominio de bosques tropicales, selvas y sabanas .
- -Zona templada: El **clima templado** es un tipo de clima que se caracteriza por temperaturas medias anuales de alrededor de 15 °C .
- Se subdivide en oceánico, mediterráneo y clima subtropical húmedo chino o pampeano.
- -Zona fría:El clima polar se da principalmente en los dos polos, alcanzando unas condiciones más severas en la Antártida.