



**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS**

**HEZIKETA ZIKLOETARA SARTZEKO PROBA**

**ABRIL 2017 / 2017KO APIRILA**

**GOI MAILAKO ZIKLOAK / CICLOS DE GRADO SUPERIOR**

**ARLO ESPEZIFIKOA / PARTE ESPECÍFICA**

**LUR ETA INGURUMEN  
ZIENTZIAK /  
CIENCIAS DE LA TIERRA Y  
DEL MEDIO AMBIENTE**

Abizenak  
Apellidos

Izena  
Nombre

N.A.N.  
D.N.I.

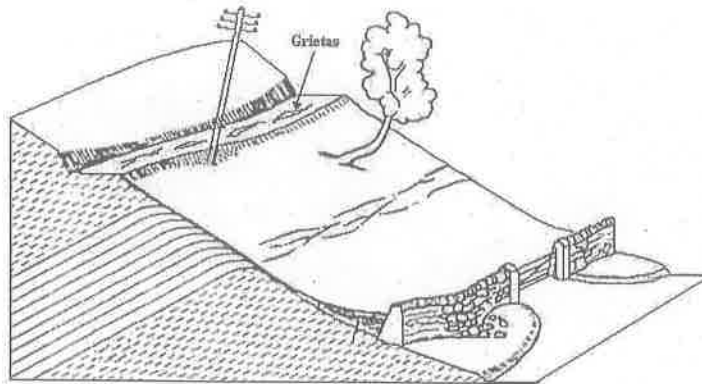
**IKASLEAREN SINADURA**  
Firma del alumno/alumna



## LUR ETA INGURUMEN-ZIENTZIAK

1. (1.25p) Erantzun galdera hauek:
  - 1.1. (0.25p) Zertan datza METEORIZAZIOA?
  - 1.2. (0.5p) Zein meteorizazio mota daude?
  - 1.3. (0.5p) Adierazi eta azaldu laburki zein meteorizazio mota emango den ondoko kasuetan:
    - 1.3.1. Ulia mendiko kostaldeko hareharrietan.
    - 1.3.2. Hiru Erregeen Mahaia (alt. 2446m) mendian.

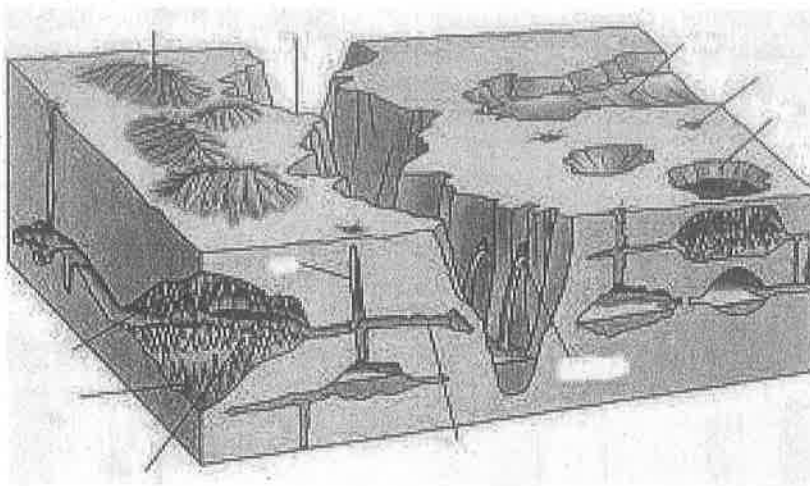
2. (0.85p) Ondoko irudian erreparatu eta erantzun galderak.



2.1. Zer fenomeno ikus daiteke? Azaldu zertan datzan , zure erantzuna arrazoituz.

2.2. Zein parametro edo faktorek dute eragina prozesu honetan?

3. (1p) Ondoko irudia aztertu eta erantzun.



- 3.1. Adierazi bertan ikus daitezkeen egituren izenak (0.5p).
- 3.2. Azaldu zein erliebe motari dagokion, zein material motaren gainean gertatzen den eta azaldu zein prozesuren bidez gertatzen den (0.5p).

4. (1p) Ikerketa zientifiko bat egiteko, zer metodo erabili behar da? Zein dira metodo horren pausoak? Jar ezazu adibide simple bat.



## 5. (1.2p)Definizioak. Egin 6.

Ingurumen-inpaktua	
Garapen iraunkorra	
Baliabide berriztaezinak	
Komentsalismoa	
Ozonoa	
Negutegi (berotegi) efektua	
Espezie endemikoa	
Diagenesia	
Atmosferaren kutsatzailea.	
Eutrofizazioa	

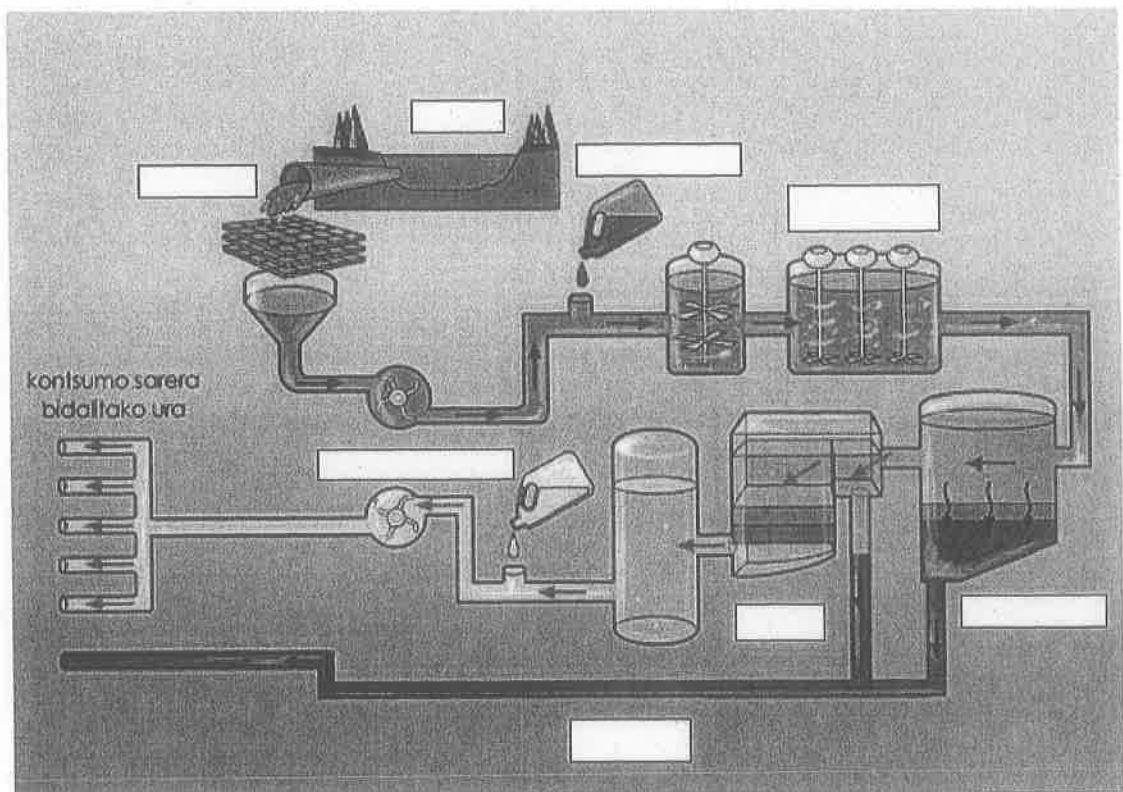
## 6. (0.9p) Faila motak azaldu eta marraztu.



7. (1p) Mareen eta olatuen energia.

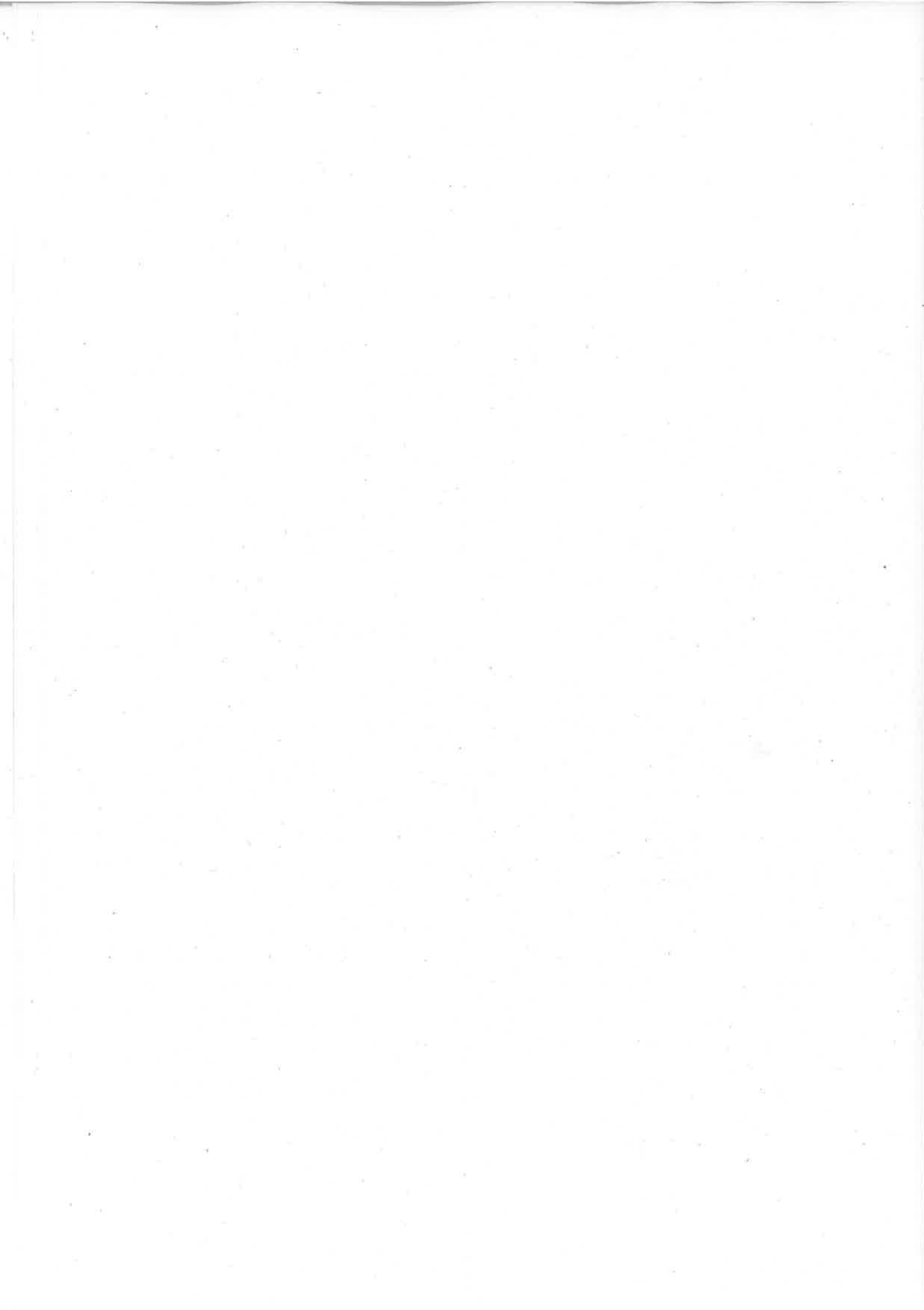
8. (0.9p) Kutsatzaileen hedapenean garrantzia duten faktore atmosferikoen artean airearen tenperatura eta horrek altitudearen arabera izan ditzakeen aldaketak daude. Aire-masen mugimenduak zehazten ditu, eta ondorioz, atmosferaren egonkortasuna edo ezegonkortasuna. Azaldu hiru egoerak.

9. (1p) Kontsumorako uraren garbiketa azaldu (hutsuneak bete).





10. (0.9p) Piramide trofiko motak.

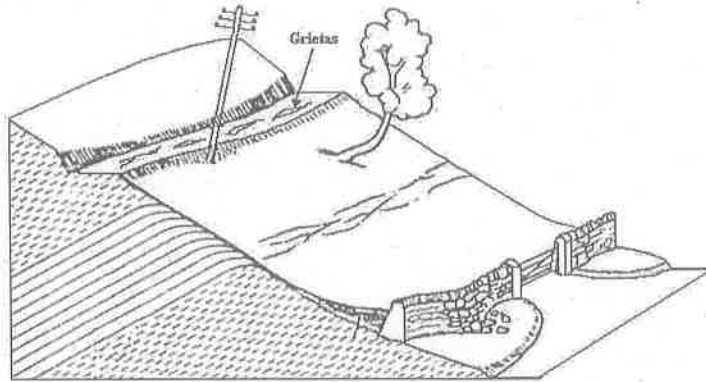




## CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL MEDIO AMBIENTE

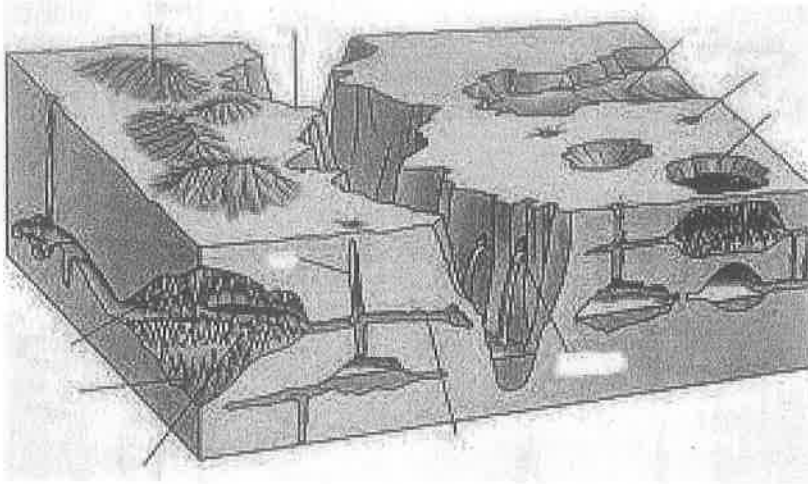
1. (1.25p) Responde a las siguientes preguntas:
  - 1.1. (0.25p) ¿En qué consiste la METEORIZACIÓN?
  - 1.2. (0.5p) Indica los tipos de meteorización que existen.
  - 1.3. (0.5p) Indica y explica brevemente qué tipo meteorización ocurrirá en los siguientes casos:
    - 1.3.1. En las rocas costeras del monte Ulia
    - 1.3.2. En el monte La Mesa de Los Tres Reyes (Hiru Erregeen Mahaia (alt. 2446m)

2. (0.85p) Fíjate con atención en el siguiente dibujo esquemático y responde a las preguntas:.



- 2.1. ¿Qué fenómeno se observa? Explica en qué consiste razonando tu respuesta.
- 2.2. ¿Qué parámetros o factores inciden en este proceso?

3. (1p) Observa el dibujo esquemático y responde a las preguntas.



- 3.1. Indica el nombre de las estructuras señaladas (0.5p).
- 3.2. Indica a qué tipo de relieve corresponde, sobre qué tipo de materiales se forma y explica detalladamente el proceso mediante el se forma este relieve. (0.5p).



4. (1p) ¿Qué método hay que seguir para llevar a cabo una investigación científica?  
¿Cuáles son los pasos de dicho método? Utiliza un ejemplo simple en tu explicación.



5. (1.2p) Definiciones. Elige 6 definiciones de las siguientes.

Impacto medioambiental	
Desarrollo sostenible	
Recurso no-renovable	
Comensalismo	
Ozono	
Efecto invernadero	
Especie endémica	
Diagénesis	
Contaminante atmosférico	
Eutrofización	



6. (0.9p) Explica los distintos tipos de fallas y dibújalas

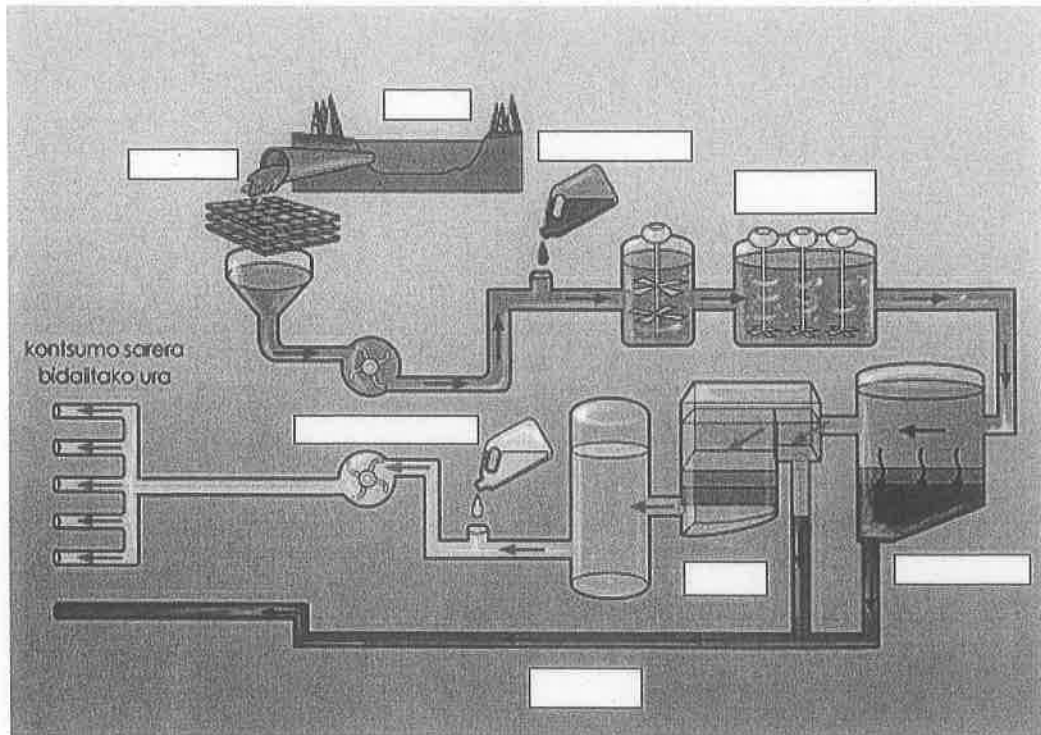
7. (1p) Energía mareomotriz y undiomotriz (de las olas)





8. (0.9p) Entre los factores importantes en la dispersión de los contaminantes están la temperatura del aire y su variación en función de la altitud, ya que éstos factores determinan los movimientos de las masas de aire y en consecuencia la estabilidad o inestabilidad atmosférica. Explica los tres casos que pueden darse.

9. (1p) Depuración del agua para consumo. Rellena los huecos y explícalo.



10. (0.9p)Tipos de pirámides tróficas.