



Guía 4 de reforzamiento de Ciencias Naturales

Alumno(a):	Curso: 6 Básico	Nota:
Profesor(a): Jorge Ramírez	Fecha 22-3-2021	
➤ Objetivo: oa14 Investigar y explicar efectos positivos y negativos de la actividad humana en océanos, lagos, ríos proponiendo acciones de protección.		
➤		
➤ Eje Temático:		
➤ Habilidades para medir:		
a) Obtener información en fuentes primarias y secundarias.		
Formular y responder preguntas.		
b) extraer información explícita e implícita		

Estimado(a) estudiante la presente guía que te corresponderá desarrollar en la semana de permanencia en el hogar, la deberás entregar la semana del 22 de marzo de acuerdo con el horario de la asignatura para su corrección y evaluación.

Las posibles dudas que se te puedan presentar las debes registrar para plantearlas a tu profesora o profesor en la semana que te corresponda clase presencial

Tipos de masas de agua

Las aguas superficiales continentales son todas aquellas quietas o corrientes en la superficie del suelo. Se trata de aguas que discurren por la superficie de las tierras emergidas (plataforma continental) y que, de forma general, proceden de las precipitaciones de cada cuenca.

Se pueden distinguir dos tipos:



Aguas lóticicas o corrientes: masas de agua que se mueven siempre en una misma dirección como ríos, manantiales, riachuelos, arroyos, ramblas.



Aguas lénticas: aguas interiores quietas o estancadas tales como los lagos, lagunas, charcas, humedales y pantanos.

Categorías



Ríos: Masas de agua continental que fluye en su mayor parte sobre la superficie del suelo, pero que también puede fluir bajo tierra en parte de su curso.



Lagos: Masas de agua superficiales quietas.



Aguas de transición: Masas de agua superficial próximas a la desembocadura de los ríos que son parcialmente salinas como consecuencia de su proximidad a las aguas costeras, pero que reciben una notable influencia de los flujos de agua dulce.



Aguas costeras: Aguas superficiales situadas hacia tierra desde una línea cuya totalidad de puntos se encuentra a una distancia de una milla náutica mar adentro desde el punto más próximo de la línea de base que sirve para medir la anchura de las aguas territoriales y que se extienden, en su caso, hasta el límite exterior de las aguas de transición.



Masa de aguas artificial: Una masa de agua superficial creada por la actividad humana.



Masa de agua muy modificada: Una masa de agua superficial que, como consecuencia de alteraciones físicas producidas por la actividad humana, ha experimentado un cambio sustancial en su naturaleza.

Las masas de agua superficiales pueden clasificarse como artificiales o muy modificadas cuando se cumpla alguno de los siguientes criterios:

- Los cambios de las características hidro morfológicas de dicha masa que sean necesarios para alcanzar el buen estado ecológico impliquen considerables repercusiones negativas en el entorno en sentido amplio, la navegación, instalaciones portuarias o actividades recreativas, suministro de agua potable, producción de energía o riego, regulación del agua, protección contra inundaciones, drenaje de terrenos u otras actividades de desarrollo humano sostenible igualmente importantes.
- Los beneficios derivados de las características artificiales o modificadas de la masa de agua no puedan alcanzarse razonablemente, debido a las posibilidades técnicas o a costes desproporcionados, por otros medios que constituyan una opción medioambientalmente mejor.

Responde las siguientes preguntas

1.- ¿Qué se entiende por masa de agua modificada?

2.- ¿Qué se entiende por aguas costeras?

3.- ¿Qué se entiende por lagos?

4.- ¿Qué se entiende por masa de agua artificial?

5.- ¿Qué beneficios tiene las aguas modificadas?

6.- A que se llama aguas loticas o corrientes

7.- ¿Qué son las aguas de transición?
