



El agua no es un bien comercial como los demás, sino un patrimonio que hay que proteger, defender y tratar como tal. Una política de aguas eficaz y coherente debe tener en cuenta la vulnerabilidad de los ecosistemas acuáticos situados cerca de las costas y los estuarios o en golfos o mares relativamente cerrados, puesto que el equilibrio de todas estas zonas depende en buena medida de la calidad de las aguas continentales que fluyen hacia ellas.

(Directiva 2000/60/CE)

¿Está contaminado nuestro litoral?

OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental del litoral de la CAPV.
- Proponer medidas para aumentar la calidad de las aguas y de los ecosistemas litorales.

EN ESTE CONTEXTO, se trata de realizar un tratamiento conjunto de las aguas superficiales, incluyendo las continentales, las de transición y las costeras, así como de integrar el concepto de estado ecológico de las aguas. El estado ecológico de las aguas se debe proteger independientemente del uso a que estén destinadas, de tal modo que toda presión antrópica sobre el medio acuático tendrá que ser identificada, valorada y controlada.

Con el objetivo de conocer y vigilar la calidad de las masas de agua superficial de la CAPV se constituyó una red de vigilancia. Entre sus funciones está controlar el estado y

la evolución de la calidad del agua y de los ecosistemas acuáticos. La red de vigilancia se puso en marcha el año 1993. En la actualidad consta de 107 puntos de control en ríos, 32 en estuarios y 19 en la zona costera.

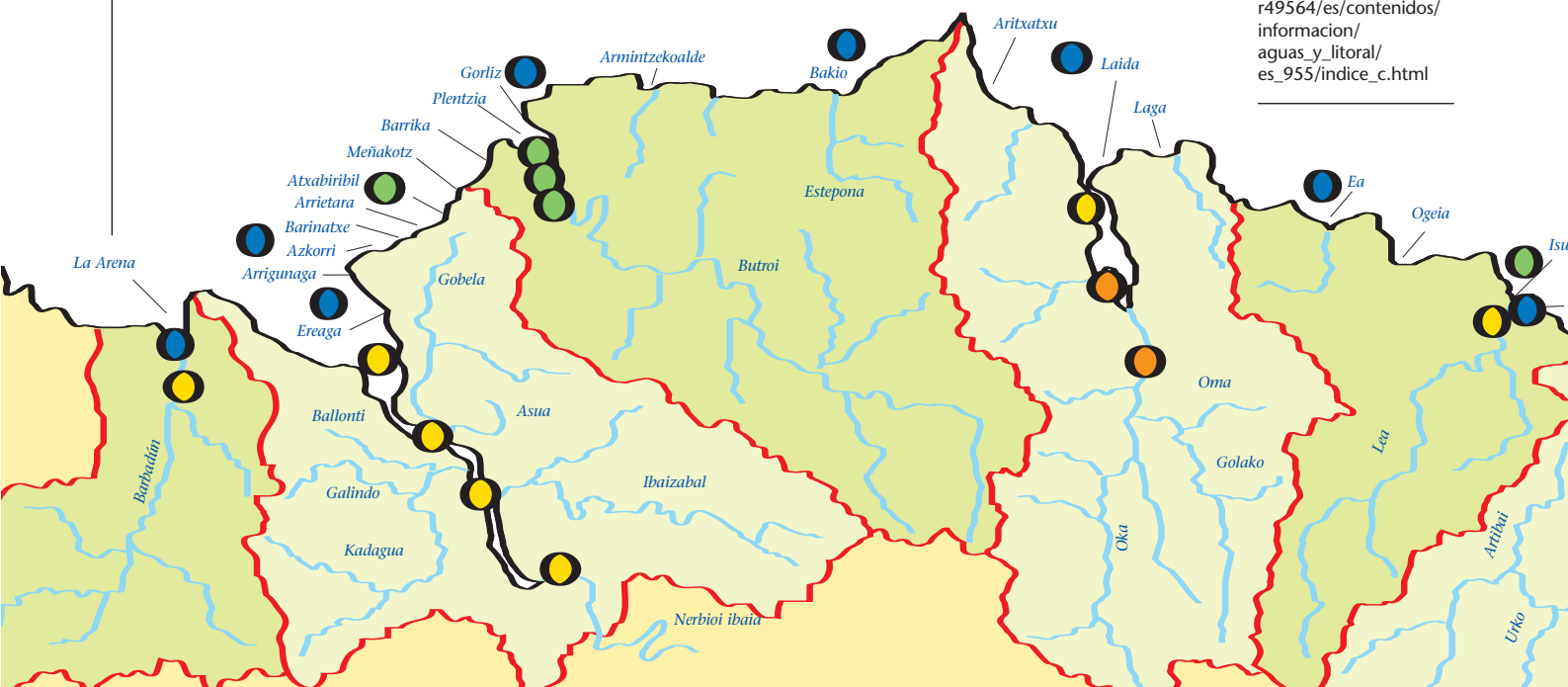
El criterio fijado para determinar el concepto de calidad de las aguas considera todos los indicadores que reflejan el funcionamiento de los ecosistemas acuáticos. Este planteamiento está de acuerdo con el marco comunitario de actuación en el ámbito de la Política de Aguas definido por la Directiva 2000/60/CE.

Más información:

Directiva marco en el sector del agua
<http://europa.eu.int/scadplus/leg/es/lvb/l28002b.htm>

La página del Gobierno Vasco sobre Desarrollo Sostenible
www.ingurumena.net

Departamento de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente del GV. Aguas y litoral.
www.ingurumena.ejgv.euskadi.net/r49564/es/contenidos/informacion/aguas_y_litoral/es_955/indice_c.html



La clasificación de las aguas se establece a partir de un índice biótico (IB) que adquiere valores comprendidos entre 0 y un máximo indeterminado que, en la práctica, no suele superar 200. Se establecen 6 clases de calidad para el agua (las dos primeras clases pertenecen al grupo de aguas no contaminadas).

Desarrollo de la actividad

Vais a realizar una investigación sobre el estado ambiental de un tramo de costa. Debéis elegir la zona a estudiar, buscar información y tratarla.

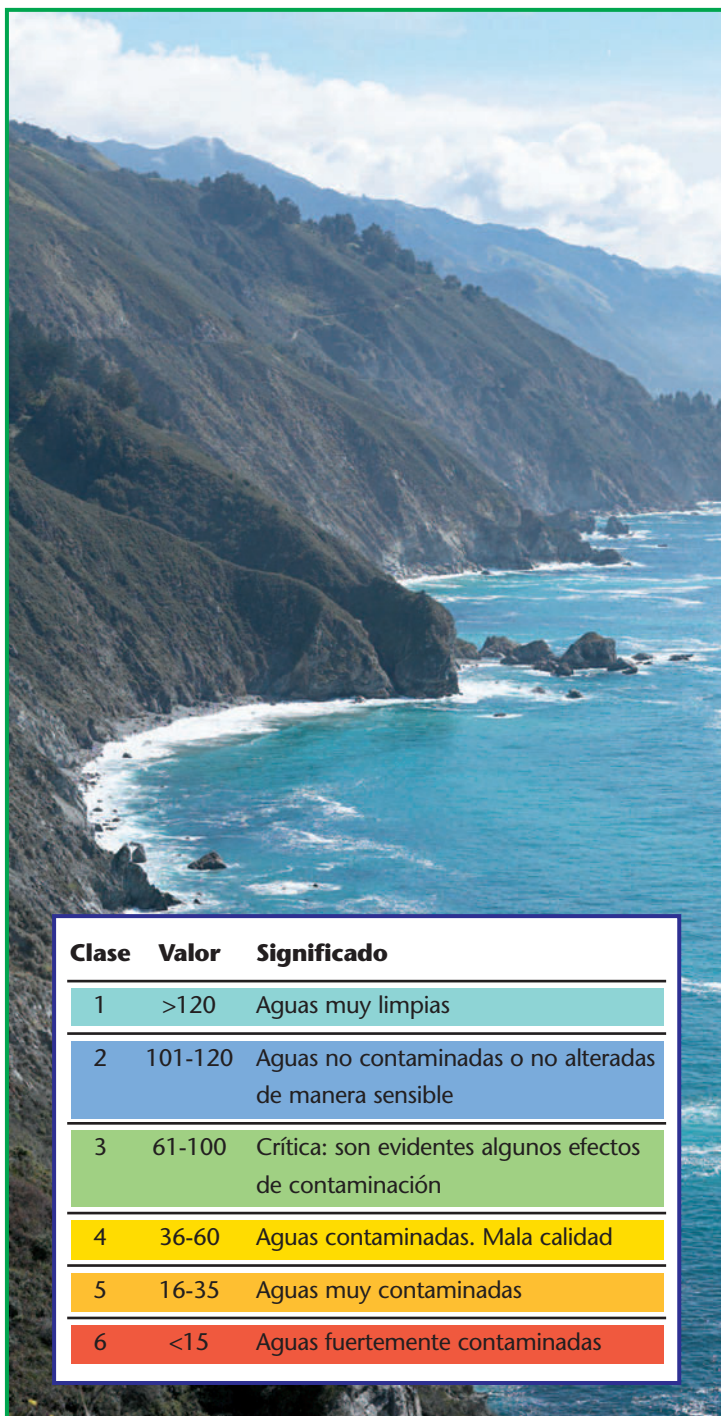
Para ello podéis utilizar los datos de la Red de vigilancia que aparecen aquí o bien realizar una observación directa de la zona, para ver qué problemas se presentan y discutir cuáles son las soluciones más viables a esos problemas.

- ¿Cuál es la situación de la zona de costa en el tramo elegido?
- ¿Qué nivel de calidad presenta?
- ¿Cuáles son los impactos que sufre el litoral en vuestra zona?
- ¿Qué soluciones se proponen para los impactos?

La calidad de las aguas es uno de los indicadores fijados en la Estrategia Ambiental Vasca de Desarrollo Sostenible. En los últimos informes realizados se ha visto que:

- En aguas estuáricas se ha producido una cierta mejoría durante el último año, pasándose de un 35% de estaciones con contaminación ligera o no contaminadas en 2001, a un 47% en 2002.
- En 2002 el 100% de los muestreos realizados en aguas costeras presentaba resultados de no contaminación o contaminación ligera. Además, la evolución es positiva al pasar de un 23% de estaciones no contaminadas en 1998, al 46% en 2002.

- ¿A que puede deberse la mejoría en la calidad del agua?
- ¿Qué medidas se deberían tomar para que esta mejoría continúe?



Clase	Valor	Significado
1	>120	Aguas muy limpias
2	101-120	Aguas no contaminadas o no alteradas de manera sensible
3	61-100	Crítica: son evidentes algunos efectos de contaminación
4	36-60	Aguas contaminadas. Mala calidad
5	16-35	Aguas muy contaminadas
6	<15	Aguas fuertemente contaminadas

