

XIV. MEJORÍA EN EL LITORAL???

1. EZ DITUGU HONDARTZAK EZAGUTZEN.

Fernando Pedro Pérez naturalistak liburu bat idatzi du Euskadiko hondartzei buruz, "Las playas del Pais Vasco", eta faunaren atzerakadari eta uraren kalitateari buruz hitzegiten du.

Bere liburuan kontatzen du ez ditugula hondartzak ezagutzen, ez ditugula hondartza hauek dituen arrisku asko ezagutzen eta guk berezitasun asko daudela ez dakizkigu. Adibidez, marea aldaketekin sortzen diren ur lasterrak bakarrrik sorosleek dakizkite.

Eta gizakiak ere hondartzak kontserbatu behar ditu; landareak ez hondatuz, adibidez, eta hondartzetako animalia batzuekin kontuz ibili behar da, xabiroiarekin, marmokekin...

Bere liburuan ere aipatzen du gaur egungo uraren kalitatea orain dela hamar urtekoa baino hobea dela, eta lehorreko alderdian zerbitzuak hobea direla eta Foru Aldundiak inbertsioak egiten ari dituela.

Zenbait hondartza oso onak dira zerbitzu aldetik, adibidez Kontxa, baina gure hondartzetan faunak atzeraka egin du. Azken urteetan, karramarroa, izkira eta moluskuak desagertu dira toki askotan zenbait pertsonaren kontzientzazio gutxiarengatik. Horregatik oso inportantea da ingurumena zaintzea.

2. ITSASOKO UREN KALITATEA LAPURDIN.

Kontseilu nagusiak, akitaniako kontseiluak, hautetsien kontseiluak eta adaur-garunne uraren agentziak Lapurdiko uren kalitatea berreskuratzeko akordioa sinatu dute.

Akordio hau egin da alde batetik, uraren kalitatea hobetzeko, eta bestetik Lapurdiko kostaldeko turismoa bultzatzeko.

Hiru urtetan ur garbitzeko izango da eta 80 miloi Euro gastatuko dituzte.

Akordioak hiru helburu ditu:

- Kalitatea izatea, edozein eguraldiarekin
- Kalitatea lortzea
- Murriztea hondartzen itxiera prebentiboak

Saneamenduaren bidez ibai eta errekek garbituko dituzte, eta uraz arduratzen

Diren erakundeak ere parte hartuko behar dute garbiketean.

Saneamendu sare guztiak ere berritu nahi dituzte eta ur erabiliak bainatzeko lekutatik hurbil ez dute bota nahi.

Uhabia, untxin, errobi, baldareta eta beste errekek garbituko dituzte, eta sentzibilizazio lana egingo dute.

Azkenik, ur erabili guztiak tratatu nahi dituzte kutsadura murrizteko.

3. LA MEJORÍA DEL LITORAL VASCO.

Más de una década ha sido dirigido a mejorar las aguas de la costa vasca. A pesar de los maltratos recibidos por el Prestige y otros, la costa ha vuelto a la normalidad. Las consecuencias del Prestige han sido más limitadas de lo que se puede imaginar.

Las consecuencias de la llegada de fuel a la costa vasca habían sido más limitadas de lo que se esperaban hasta que el punto de los niveles de contaminación vuelven a estar como antes.

La mejoría general detectada durante la última década reside en gran parte de los planes de saneamiento que se aplicaron en los estuarios, de los ríos vascos, cuyos efectos directos han sido el aumento de la presencia de oxígeno en el agua, la desaparición de contaminantes sólidos y el crecimiento de comunidades animales y vegetales en el mar. Los efectos que más llamaron la atención de las asociaciones desplegadas se produjeron en las desembocaduras del río Nervión, el Deba y el Oiartzun, que a pesar de destacar como tres de las zonas más sucias, en cuanto a contaminación, han experimentado una recuperación notable.

La presente fase de recuperación abrió las puertas a una nueva etapa de restauración del medio, plasmada en proyectos como los que se están desarrollando, en las marismas de Plaiaundi y Jaizubia o las dunas de “las arenas” y Laída.

Los científicos de Azti están en disposición de aportar este optimista diagnóstico tras realizar el mayor estudio oceanográfico y medio ambiental que se ha llevado a cabo hasta ahora en Euskadi.

Un total de 62 investigadores colaboraron en una labor de recopilación y apuesta al día de toda la documentación sobre el hábitat marino que se ha producido durante los últimos treinta años en el País Vasco.

Las conclusiones de este trabajo se reflejan en el libro *Oceanography an Marine Environment of the Basque Country*, editado en inglés por el propio Borja y por Michael Collins, profesor del Centro Oceanográfico de Southampton, destacaron sus prometedores que este volumen se convertía en una obra de referencia para la comunidad científica internacional y el mundo universitario.

4. SALVAR EL PARAÍSO DE LA ARENA.

La mayoría de las playas son un espacio de ocio, excepto unas pocas solitarias, y hoy en día no ofrecen el aspecto de lo que debiera ser una playa.

Este verano la cantidad de turistas de España se ha estancado, y el modelo turístico español ha sufrido una crisis. Ahora los expertos del sector se inclinan por un modelo de calidad y la preocupación medioambiental.

Para Greenpeace las preocupaciones son otras ya que España alberga en sus 8000 kilómetros de costa una impresionante biodiversidad y el 90% de las costas españolas sufre erosión. Lo más alarmante de esta de esta erosión es la desaparición de las playas.

La contaminación, las instalaciones portuarias y otro tipo de actividades son las causas de la destrucción de la costa.

La franja de arena donde nosotros tomamos el sol se ve alterada por la construcción de los paseos marítimos.

Casi todas las playas del mundo están desapareciendo bajo el mar. Muchas de ellas por el cambio climático, por la desaparición de las barreras de coral, por el tráfico de desechos tóxicos y radioactivos por la llegada de turistas...

El quinto país de la Unión Europea con peores resultados en la aplicación de la legislación medioambiental es España y nosotros, los españoles, mostramos un gran desprecio hacia la naturaleza.

5. LOS TRASVASES DE ARENA

Las piedras de la playa de Ondarreta están aflorando. Siempre ha habido rocas en Ondarreta, aunque los dos últimos veranos el fenómeno había adquirido proporciones preocupantes. Los responsables municipales intentaron primero combatir el problema retirando las piedras, pero cuantas mas quitaban más aparecían. Entonces decidieron acudir a los expertos de Azti (el instituto de Pasaia especializado en investigaciones relacionadas con el mar).

Y un equipo inició un trabajo de campo para examinar la situación de la bahía. Analizaron las corrientes, tomaron muestras de sedimentos, hicieron mapas de los fondos... Los trabajos terminaron el pasado mes de mayo y descubrieron que el problema de las piedras no era el único porque ésta estaba directamente relacionada con un problema de erosión, que sufría la playa.

El oleaje retiraba la arena de la orilla y la depositaba en la parte más alta de la playa. Por eso aparecían las piedras y la playa estaba casi a la altura del paseo.

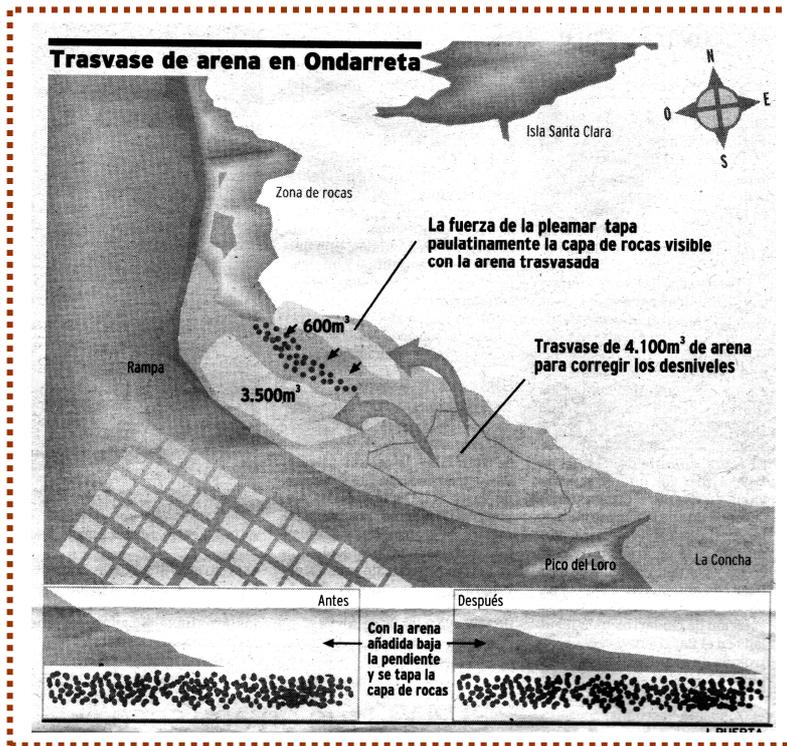
Los especialistas de Azti dicen que la solución está en realizar movimientos puntuales de arena. Esto ya ha sido puesto en práctica se retiraron 4.000 metros cúbicos de arena en el Pico del Loro y la trasladaron a la parte occidental de la playa. Y este método parece haber funcionado, pero realizarán un seguimiento de la evolución de la arena. (Ver **GRÁFICA 12**).

5.1. La arena mar, cubre las Ondarreta.

Las incomodaban a la playa de quedado arena traída por restos rocosos consecuencia desaparición de temporal.

Este siendo los técnicos de

En principio se ha decidido, realizar un aporte de arena para cubrir las piedras; aún y todo no se descarta que vuelvan a aparecer.



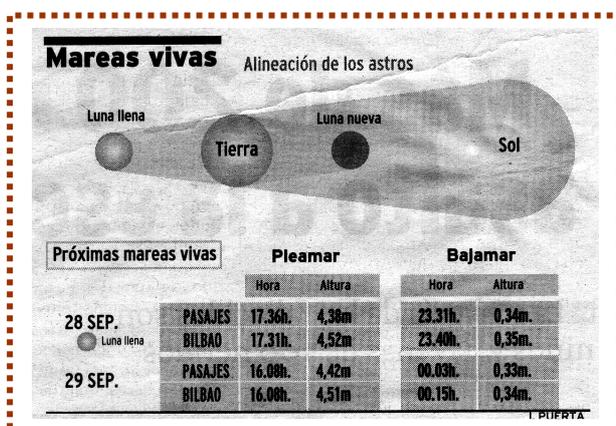
GRÁFICA 12. Trasvase de arena en Ondarreta.

traída por el piedras de piedras que los usuarios de Ondarreta, han cubiertas con las mareas. Los aparecen como de la arena debido al fenómeno está estudiado por Azti.

5. A FINALES DE SEPTIEMBRE SE REGISTRARON LAS MAYORES MAREAS VIVAS DEL AÑO EN LA COSTA CANTABRICA.

Septiembre nunca decepciona a las localidades costeras y en el 2004 no fue la excepción.

El día 28 de septiembre del 2004 estaba previsto que se marcaran las cotas máximas anuales tanto en lo que refiere a la pleamar como a la bajamar. (Ver **GRÁFICO 13**).



GRÁFICA 13. Mareas vivas en Septiembre.

Los mares son fenómenos totalmente predecibles por sus sometimientos a las rígidas reglas. Unos cálculos bastan para determinar la altura a la que va a alcanzar el agua en determinado punto y hora con varios meses de antelación. El factor de meteorología sin embargo no es tan predecible, el nivel del mar puede ser algo más elevado si la presión atmosférica desciende por el paso de un frente de borrascas o más bajo en caso de que se produzca un anticiclón.

