

1. KOLOREA BIZKAIKO KOLOREA BIZKAIKO GOLKOAN.

Oliver Deloriox izeneko urpekari batek Lapurdi eta Gipuzkoa artean argazki batzuk atera ditu, konkretuki Donostia eta Miarritze artean.

Kolore askotako eta liluragarriak gordetzen ditu Bizkaiko golkoak.

Horko urak adierazten digu urpekaritza egiteko onak direla, Eric Sant Martin elkarteko lehendakariak.

Bidasoa ibaiak oso aberastasun ona dauka “Gatz gabeko ura ur gatzatuarekin nahasten den lekuak biziki aberatsak izaten dira ”

Urpekariak esaten digu ur berotan ez bezala altxorrak ikusten zailagoa dela, baina pena merezi du.

(Ver FOTO 26.)

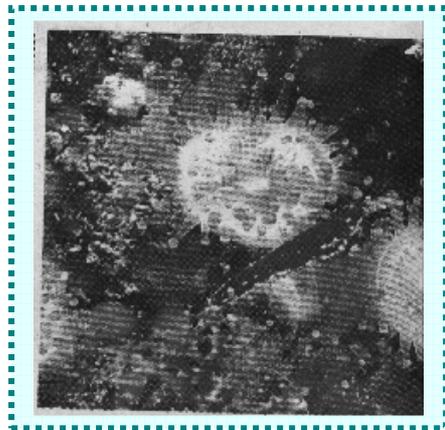


FOTO 26.- Aktimiak.

1.1. Belharra Perdun.

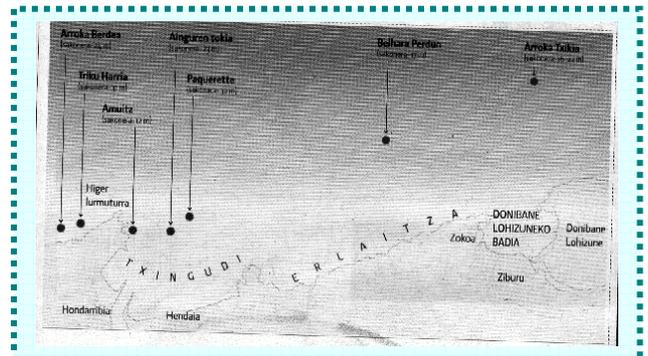
Leku hau Hendaia eta Ziburu arteko arroken parean dago.

19 metrotara igo daiteke, eta, leku honetara ailegatzeko bakarrik itsasontziz heldu daiteke. (Ver MAPA 2).

20 bat metroko ordokia da, bereziki minerala.

Arrain anitzik ez dago, baina oso erliebetsua da.

Aingura izeneko lekua XVII eta XVIII. mendean eraiki zuten, itsasontzi handien hondakinak daude.



MAPA 2.- Hendaia eta Ziburu arteko kostea.

Miarritze aldean hiru bat leku daude:

- Cruz Segundo itsasontzia 1961 hondoratu zena.
- Pekatxia, espazio txikia, leku hertsia batean metro batekin hasi eta 30 metrora doa.

Paquerette, etxearen parekoa dago, kolorez bareak babesten dituelako ezaguna da.

Kutsadura:

Kutsaduraz hitz egiten, esan behar da, plastikozko kutsaduran poltsetan eta botiletan da, urtean 500 bat kilo biltzen ditu Urpean elkartek.

Antzematen digute urak gero eta berago dagoela, batzaz beste, bi hiru gradu geilago.

Garbiketa ateraldi bat egiten du elkarketak..

2005ean hasi zien egiten, eta 250 kilo atera zituzten handik.

Marearen jokoari esker ura anitz berritzen da hemen..

2. DUNAS.

De las muchas playas que salpican nuestra costa la que tenemos que destacar es Laida que está en la Reserva de Urdaibai. Su diferencia es la barrera de arena que intenta cerrar la ría e impedir que el río Oka siga su cauce y llegue al mar cantábrico.

Realmente los montículos de arena que hay en el centro de esta playa son dunas. Dunas de las que no podíamos disfrutar hasta hace pocos años ya que a mediados del siglo XX un fuerte temporal las arrastró dejándolo solo como una explanada. Tras esto no se pudo recuperar su forma natural por varios factores (el trasiego de las personas).

Entonces el Patronato de Urdaibai puso un proyecto de regeneración en marcha, en el 2001 apoyado con fondos europeos.

2.1. La regeneración.

Tras 6 años las dunas de Laida han conseguido un resultado increíble. Además si antes había 6 especies vegetales ahora hay 30 que han aparecido de forma natural (entre ellas algunas plantas amenazadas como –Honckenya peploides-).

Estas plantas tienen que sobrevivir a unas condiciones muy duras como son el (Ver **FOTO 27.**) viento y el mar; la salinidad, el efecto desecante del viento, la abrasión y que la arena no retiene bien el agua de lluvia y los seres vivos se tienen que acostumbrar a los periodos de sequía.



FOTO 27.- Lagarto verde.

2.2. Adaptarse o morir.

Todas las plantas han tenido que desarrollar algunas características en su evolución para sobrevivir en este espacio hostil, como por ejemplo: desarrollar espinas, recubrirse con cera o pelos, el grosor de las hojas y tallos, raíces muy extensas, capacidad de enraizar a partir de los tallos...

En cambio los animales, muy pocos pueden ser vistos aquí, pero sin duda, las



FOTO 28.- La duna de Laida en Urdaibai.

especies que mejor se han adaptado a este ambiente son los invertebrados. (Ver **FOTO 28.**)

2.3. Napoleón y sus dunas.

Napoleón III a mediados del siglo XIX construyó un Palacio que actualmente es un hotel sobre las dunas junto al mar de Biarritz que compró.

A lo largo de los años los seres humanos hemos ido domesticando las arenas del litoral sin darnos cuenta que al entrar en una playa entramos en el hogar de muchas especies que han tardado miles de años para adaptarse a este lugar.

Cuando entremos a la playa debemos convivir con ellos sin destruirles su hábitat.

3. EL PEZ LUNA EN EL CANTÁBRICO.

Pueden medir hasta 3 metros de largo y pesar más de 2000 kilos. Son los peces de mayor tamaño y pero conocidos, y en estas fechas, como muchos turistas eligen las costas vascas para veranear.

Las paredes del ratón de Getaria donde habitan los llamados peces limpiadores son el balneario particular de estos animales que aprovechan el viaje para desparasitarse.

Estos peces, de forma ovalada y plana, saltan sobre a superficie con ritmos acompasados o reposan tranquilos moviendo su aleta de un lado para otro, como pidiendo que alguien les acaricie.

Las primeras avanzadillas de estos peces llegan en el mes de Junio cuando se acercan en batallón y se reparten por todo el litoral. (Ver **FOTO 29.**)

Se trata pues de una estación de servicio con restaurante incluido donde los peces luna se limpian, se alimentan y socializan.

Si la estación de limpieza no funciona en condiciones, los peces luna, realizar saltos en superficie para desprenderse de sus parásitos por el choque del agua.

A pesar del gran tamaño que parece este ejemplar no repone ningún peligro ya que tiene un temperamento muy pacífica. El pez luna se encuentra en todos los océanos



FOTO 29.- Pez luna.

cálidos y templados. En ocasiones se confunden con el tiburón por su costumbre de nadar asomando su aleta.

4. LOS AVISTAMIENTOS EN EL CANTÁBRICO.

4.1. Cetáceos.

Muy cerca de el litoral gipuzkoano, a poco más de 2 horas de navegación, una amplia variedad de cetáceos puebla el Golfo de Bizkaia. Todos los días magníficos ejemplares emergen de las profundidades .

Isabel Guzmán, bióloga donostiarra con una amplia experiencia en el campo de los mamíferos marinos, y Jon Arrazola, capitán de un velero con base en Getaria, ofertan al público periódicas salidas a mar a dentro. Entre ambos han creado un proyecto, Zarpar, que combina el turismo ecológico y la divulgación de temas medioambientales relacionadas con el mundo marino.

Desde que empezaron a desarrollar el programa han visto y fotografiado delfines mulares, listados, comunes, zifios, calderones, ballenas, cachalotes e incluso orcas.

Muchos ignoran la cantidad de especies que habitan frente a nuestra costa. (Ver FOTO 30.)

A bordo del velero Tilaine, nos tenemos que alejar entre 20 y 25 millas de la costa. Hacia la fosa de Caplueton. Allí, donde el fondo marino llega asta los 4.000 metros de profundidad, podemos encontrar zifios, ballenas picudas y otros cetáceos, como delfines, ya sean mulares, listados o comunes.

Las salidas se efectúan en los puertos de Getaria, Zumaia y Donostia, su capacidad máxima es de 8 pasajeros.

4.2. Foca avistada en el Cantábrico.

El animal fue avistado por primera vez la tarde del 29 de junio entre Zumaia y Getaria.

Unos particulares dieron el aviso y alertaron de que parecía tener problemas con algún aparejo de pesca. Las técnicas de inspección pesquera comprobaron que estaba libre.



FOTO 30.- Cetáceos en el Cantábrico.

El sábado por la mañana se dejó ver de nuevo, en Getaria. Ya por la tarde asomó su cabeza bien cerca de la orilla de la playa de Zarautz, para regocijo de los cientos de personas que se encontraban en el arenal.

Pablo Cermeño, presidente de Ámbar, la Sociedad para el Estudio y la Conservación de la Fauna Marina, hizo un seguimiento a la foca gracias a la colaboración de varios miembros de la Cruz Roja. El experto todavía no tiene la certeza de la especie a la que pertenece. Se trata de un juvenil y en esta etapa son difíciles de identificar, sobre todo por los cambios de pelaje que efectúan hasta su madurez. Mide 1,3 metros, y se encuentra bastante bien de condición corporal.

El problema es que tiene un anzuelo de considerables dimensiones en el labio inferior, lo que podría afectar en su alimentación. El equipo intentó en vano acercarse al animal y liberarle del aparejo. Era demasiado escurridiza.

Un exceso de población y corrientes podrían explicar la llegada de un animal de este tipo a Gipuzkoa.

Un largo viaje que, en el caso de este ejemplar, le llevó a aguas bizkaínas. (Ver **FOTO 31.**)



FOTO 31.- La foca avistada en el Cantábrico

5. LA CALIDAD DEL AGUA COSTERO.

Esther Larrañaga, comenta que en ocho de cada diez playas vascas tienen una calidad de agua buena o aceptable. Este dato lo dio en Getaria, repartiendo así banderas azules en los ayuntamientos de Zumaia, Getxo, Plentzia y Ea.

Las playas Malkobre, Itzurun, Azkorri, Ereaga y Arrigunaga, han sido distinguidas en el año 2007. Larrañaga agradeció el trabajo de los gestores por conseguir que la calidad de agua halla mejorado en los últimos años.

Larrañaga le da mucha importancia a la bandera azul por el significado que tiene “certificado de excelencia”. También insiste mucho en el cuidado de la naturaleza no solo por los bosques, la flora o la fauna sino por la preservación del litoral.

5.1. Las playas vascas.

Afirman que la calidad del agua de las playas tienen que ver con la de los ríos. Hace unos años el agua que bajaba con olor, con espuma y hoy en día ha mejorado mucho, ahora se consigue ver los peces.

La peor calidad del agua para el baño son en los arenales del litoral oeste gipuzkoano. En estos 20 años la calidad del agua ha mejorado gracias a las depuradoras. El ejemplo en donde se ve muy bien es el de Hondarribia, antes iba todo al Bidasoa y ahora se canaliza gracias a la depuradora.

En las tres playas de Mutriku , la de Santiago en Zumaia y la zona derecha de Zarauz con la que peor calidad de agua tiene; pero con el tiempo han mejorado, antes había cartel donde ponía baño prohibido y ahora se puede bañarse pero con precaución.

En verano sanidad coge muestras del agua de las playas gipuzkoanas. Para coger las muestras se cuenta con la colaboración de la Cruz Roja y DYA. Aparte de sanidad los socorristas también cogen agua cada lunes, en un bote de 30 centímetros. Los resultados de los análisis se dan a los tres días.

6. EL GOLFO DE BIZKAIA.

A los fondos marinos –aseguró Greenpeace en Barcelona el 16 de Julio de 2007, se arrojan cada año 6,5 millones de toneladas de basura- de las cuales el 80% son plásticos –la mayor parte invisible al ojo humano porque sólo el 15% esta flotando. El 80% de la basura tiene origen en tierra- de los bañistas y de los sistemas de drenaje fluvial y de redes de saneamiento directamente vertidos al mar- y el 20% restante proviene de la actividad pesquera.

En lo que se refiere a los mares y costas el Mediterráneo, especialmente en sus zonas cercanas a España, Italia y Francia, es el más contaminado con 1935 unidades/km² de plástico –de 450 años de vida- por razones como un mar semicerrado, rodeado de países desarrollados y porque tiene un gran trafico marítimo.

También muy mal parado ha salido el golfo de Bizkaia, con 142 unidades/km²; aunque realmente hay muy poca información, pues no se dispone de informes del gobierno español y la información sobre la costa africana es nula.

En lo que se refiere a la fauna marina, la ingesta de basuras por parte de animales como tortugas, que fallecen por asfixia, y la llegada de especies invasoras a bordo de los plásticos a la deriva son problemas que también necesitan de una solución que sólo llegara impulsando políticas de residuo cero y aumentando las operaciones de limpieza pues, aunque las costas en la temporada estival den una buena imagen, la verdad es que el problema se irá agravando si los países en vías de desarrollo emplean tantos plásticos como los países desarrollados, y si se sigue considerando el mar como un vertedero. (Ver **FOTO 32.**)

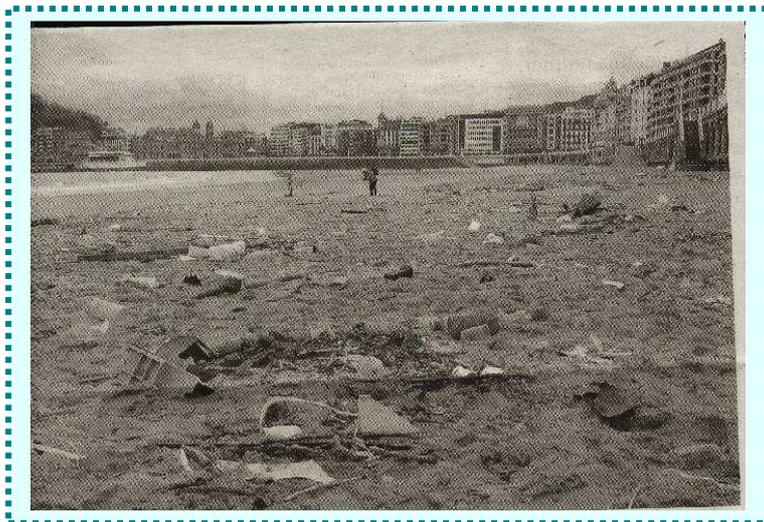


FOTO 32.- Flotantes arrastrados por las olas.