



CARTA **INTERNACIONAL** DEL BUSSEJADOR RESPONSABLE

L'aventura responsable ens crida! Siguem els Ambaixadors del busseig del tercer millenni...

Albert Falco

Ex Antic Bussejador en Cap i capità del Calypso
Ex President d'Honor de LONGITUDE 181

François Sarano

Fundador de LONGITUDE 181

Patrice Bureau

President de LONGITUDE 181





INTERNATIONAL GUIDELINES FOR RESPONSIBLE DIVER

«COMPANY/A BUSSEJADOR/A,

Probablement aviat visitarem esculls de corall meravellosos, nedarem al costat de taurons, ens trobarem amb balenes ..., descobrirem tot l'univers marí.

I pot ser que per fer-ho passem uns dies en un país diferent, amb la seva gent - pescadors, agricultors i comerciants- , que possiblement tenen tradicions i costums diferents dels nostres. Sovint, els recursos naturals dels quals depenen no són gaire abundants. Particularment l'aigua dolça pot ser un bé escàs i preciós, per exemple.

La vida del país no es redueix a l'hotel on ens allotgem, per molt confortable que sigui. Per què no aprofitem el temps lliure entre immersions per conèixer la gent local i escoltar les seves històries? Segurament quedarem parats de la seva riquesa cultural i la seva hospitalitat. La nostra capacitat econòmica sovint és molt superior a la seva. Si la utilitzem per comprar tristos souvenirs com ara dents de tauró, curculles, coralls o closques de tortuga, impulsem aquests pobles a malmetre el seu mar i, a la llarga, al seu empobriment. I no seria mala idea refusar enèrgicament les sopes d'aleta de tauró o de tortuga, que han estat escandalosament arrabassades al mar. Aquest animals podrien desaparèixer !

A sotaigua trobarem un món viu, magnífic, però fràgil. El fregament amb el fons i els cops d'aleta trenquen i maten els organismes fixats que donen encant als paisatges que hem vingut a visitar. Qualsevol destorb pot espantar peixos que estiguin cuidant la seva posta i provocar que l'abandonin, lliurant la seva descendència als predadors. Si donem menjar als peixos estarem pertorbant l'equilibri entre les espècies i modificant el seu comportament natural. El que esperem és trobar sempre un univers submarí tan salvatge i ric com el que hem vist avui, i el que ens agradarà és compartir-ho amb els nostres amics i els nostres fills. Tinguem doncs curiositat per tot, però sempre amb la voluntat de ser discrets, atents i curiosos!

Que el nostre comportament d'avui permeti als bussejadors del demà veure les meravelles d'un món intacte, sentir l'emoció d'una trobada amb taurons i balenes, i gaudir d' una aventura submarina tan rica com la nostra. »

François Sarano
Fundador de LONGITUDE 181



L'aventura responsable ens crida !

*Siguem els Ambaixadors
del busseig del tercer millenni.....*



BUSSEJADOR RESPONSABLE

***Aquesta carta pretén ser una guia, mai una llista de restriccions!
Les recomanacions són generals i caldrà adaptar-les a cada zona d'immersió,
ja que les característiques i situacions no són iguals a pertot.
L'objectiu principal és fer-nos pensar què podem fer per optimitzar les
condicions de busseig i protegir i compartir els tresors del mar.***

1 - PREPAREM EL NOSTRE VIATJE.

No totes les agències de viatges i centres d'immersió ofereixen els mateixos serveis i prestacions. Alguns s'esforcen a protegir l'entorn que et volen ajudar a descobrir i a compartir equitativament els recursos naturals amb els habitants del país d'acollida. Això té un cost econòmic i pot fer que el teu viatge resulti més car, però junts contribuïrem a un desenvolupament sostenible del planeta. El preu de la immersió no hauria de ser el nostre únic criteri de selecció.

- **Escollim una agència que estigui implicada en el respecte a un codi ètic..**
- **Preferim centres d'immersió responsables** que s'impliquen en la protecció dels fons marins (tractament de residus, ús de boies de fondeig, ...) i inverteixen en projectes de desenvolupament local.
- **Documentem-nos sobre els ecosistemes que anem a explorar..**
- **Informem-nos sobre els habitants del país** que ens acull: les seves tradicions, els recursos econòmics, ...



2 - ABANS DE LES IMMERSIONS...

- **Posem-nos en forma.** Si fa temps que no bussegem, entrenem-nos per controlar correctament la nostra flotabilitat: balanç pulmonar, control del jacket, ploms ajustats correctament, ..
- **Informem-nos sobre els punts d'immersió.** Les nostres immersions seran més riques si no ens limitem a ser uns espectadors passius en un món del qual no coneixem el llenguatge, sinó que aprenem a llegir les primeres pàgines del gran llibre de la vida marina. Si podem identificar les espècies i coneixem el seu comportament, sabrem on buscar-los i descobrirem moltes espècies que viuen amagades.
- **Demanem al nostre centre d'immersió que ens faci una presentació dels ecosistemes locals...**

- **Preguntem si hi ha espècies en perill o protegides** i les possibles regulacions de la zona..

- **Fixem-nos què fa el centre d'immersió per protegir el fons del mar** : boies de fondeig, etc...

3 – A LA BARCA

- **No llencem res per la borda.**
- **Refusem els plats o gots de plàstic** que tarden anys i anys a descompondre's..
- **Demanam cubell de deixalles a coberta** per llençar-hi les burilles (si no ens podem estar de fumar), els residus plàstics, les llaunes d'alumini, ...
- **Procurem fixar bé els accessoris**: octopus, consola, ... que no penguin i s'arrossequin pel fons i així no malmetrem la flora i la fauna fixada.
- **Utilitzem aletes curtes**, menys agressives.

4 - DURANT LA IMMERSIO

- **Tan bon punt entrem a l'aigua verifiquem el nostre llast** i ajustem-lo correctament.
- **Aletegem de manera suau i controlada** de manera que no donem cops al fons i als organismes que hi viuen fixats.
- **Evitem contactes amb els animals sèssils** que viuen fixes al fons o a les parets. Solen ser molt fràgils i amb un contacte els podem malmetre...
- **No ens emportem res del fons** excepte fotos.
- **No molestem els animals.** Si es refugien al seu cau, no els forcem a sortir, que ja estan prou estressats. Esperem-nos quiets fins que es calmin i potser tornaran a sortir.
- **No alimentem els peixos** ja que provocariem canvis en el seu comportament i desequilibris ambientals..



5 - DESPRES DE LA IMMERSIO

- **Estalviem aigua**, és el recurs més preuat de la terra...
- **Demanem instal.lacions pensades per estalviar aigua**: dutxes amb difusor, cubetes per esbandir el material,

6 - DURANTE LES NOSTRES VACANCES

- **Provem de sortir de l'hotel** . Hi ha un món allà a fora esperant-te!
- **No comprem souvenirs robats al mar** com dents de tauró, closques de tortuga, estrelles de mar, cavallets, coralls, ..
- **Boicotegem els restaurants que ofereixen sopa d'aleta de tauró**, carn de tortuga, peix pescat amb dinamita o cianur, ...
- **Pregunteu als restaurants com han estat pescats els peixos** que serveixen i quins acords tenen amb els pescadors locals....



CENTRO D' IMMERSIO RESPONSABLE

***Aquesta carta pretén ser una guia, mai una llista de restriccions!
Les recomanacions són generals i caldrà adaptar-les a cada zona d'immersió,
ja que les característiques i situacions no són iguals a pertot.
L'objectiu principal és fer-nos pensar què podem fer per optimitzar les
condicions de busseig i protegir i compartir els tresors del mar.***

*Els centres d'immersió són llocs ideals de trobada entre els bussejadors i el món submarí,
entre el visitant i el país que l'acull. Responsables dels centres, desperteu la curiositat dels
submarinistes i informeu no només de la riquesa submarina sinó també de la cultura local.*

1 – QUAN EL SUBMARINISTES ARRIBEN

- **Presenteu el centre en el seu context** : el país, els habitants, les seves tradicions, la seva economia,
- **Presenteu l'ecosistema submarí**. A més d'explicar la bellesa i la singularitat dels llocs d'immersió, expliqueu també la seva fragilitat (espècies protegides, amenaçades, endèmiques), la importància de les relacions entre espècies o la fragilitat de les espècies més petites o mimètiques. .
- **Expliqueu les precaucions que cal prendre quan es busseja**, la legislació relativa a les espècies protegides (tinença i comerç) i les normatives a dins de les reserves marines..
- **Informe sobre el consum de peix i fruits del mar als restaurants**, indicant les espècies que es poden menjar sense malmetre l'ecosistema i les que no s'haurien de menjar per prevenir-ne la desaparició.



2 - MONITORS I INSTRUCTORS RESPONSABLES

- **Els monitors i instructors teniu una responsabilitat meravellosa.** Més enllà d'ensenyar a bussejar i vetllar per la seguretat, podeu despertar la curiositat, l'entusiasme i el respecte del submarinista pel medi que li esteu fent descobrir.

- **Aproveu qualsevol oportunitat per recordar als submarinistes que el medi marí és fràgil** i que protegir-lo és a les seves mans.

- **Feu-los conscients que el vostre centre es troba en una comunitat** amb qui comparteix els recursos naturals (aigua, menjar, vida marina, ...)

- No oblideu mai que sou el model pels vostres submarinistes que imitaran el vostre comportament.

3 - CONEIXEMENT Y GESTIO SOSTENIBLE DELS PUNTS D'IMMERSIO

- **Inventari i seguiment del punt d'immersió.** Per protegir els tresors submarins d'un punt d'immersió el primer pas és fer un inventari del que hi ha. Es pot fer conjuntament amb els altres centres de la zona, amb biòlegs externs, i millor encara amb associacions ambientals locals que, a més, falcitaran el diàleg i la relació amb els habitants de la zona. Aquest inventari posarà de relleu els elements essencials que caldrà vigilar. I amb un seguiment periòdic es podrà veure com està evolucionant i com gestionar-lo de manera sostenible. Aquest informe serà una font d'informació pels visitants submarinistes.

- **Instal·lació de boies de fondeig** a cada punt d'immersió per evitar malmetre amb les àncores la flora i la fauna fixada al fons....

- **Limitació del nombre de submarinistes** per evitar una sobre-freqüentació que afecti la vida marina.

- **Aturada de les immersions en punts sobre-visitats** o en punts de reproducció d'espècies fràgils durant l'època de les postes..

- **Promoure la creació d'àrees protegides** d'acord amb les autoritats locals. Aquestes àrees serveixen com a zona de control per entendre què passa a la resta, i afavoreixen el repoblament de zones més castigades.

4 – CENTRES D'IMMERSIO ECOLOGICS

L'objectiu del vostre centre d'immersió és mostrar els tresors naturals. Protegiu-los amb una bona gestió dels residus i l'ús d'energies renovables.

- **Gestió i tractament dels residus.** Limiteu-ne la generació (plats, gots i ampolles de plàstic, ...). Recollim les piles gastades, els olis usats i altres residus tòxics per a dur-los a la deixalleria...
- **Estalvieu i recicleu l'aigua dolça** : cubetes per rentar els equips, aixetes amb difusors, sistemes de recuperació de l'aigua de pluja, reciclatge de l'aigua usada per les cisternes dels w.c..
- **Energies renovables.** Utilització preferent d'energia solar i eòlica...

5 – INTERCANVIS JUSTOS I ECONOMIA INTERDEPENDENT



- **Formeu i contracteu habitants locals..**
- **Compartiu de forma justa l'aigua dolça** amb la població local, especialment amb els agricultors de zones amb escassetat d'aigua..
- **Gestió de la pesca destinada als restaurants.** Els responsables dels centres, els pescadors i les autoritats locals haurien de decidir conjuntament la quota sostenible per a les espècies més fràgils (llagostes, neros, ...), i haurien d'orientar els visitants cap al consum de les espècies menys vulnerables. El restaurant del centre no servirà mai peix o altres fruits de mar pescats amb tècniques destructives, crustacis amb la posta d'ous o peix que no arribi a la talla mínima..
- **Financeu projectes de desenvolupament local** amb un percentatge dels vostres ingressos per immersio (un o dos euros). Els projectes poden incloure escoles, sistemes d'irrigació, sistemes d'estalvi d'aigua, energia solar, gestió de la pesca per assegurar-ne la sostenibilitat, etc...