



**CLUB NÀUTIC  
VILANOVA**

**GUIA DE**

**BONES PRÀCTIQUES**

**MEDI-AMBIENTALS**



**SISTEMES  
DE GESTIÓ  
AMBIENTAL**



**CLUB NÀUTIC  
VILANOVA**

Escullera de Ponent, s/n – Edifici Capitanía  
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)  
Telf. 93.815.02.67 . Fax 93.815.64.69  
e mail: [cnv@cnvilanova.cat](mailto:cnv@cnvilanova.cat) . [www.cnvilanova.cat](http://www.cnvilanova.cat)

Benvolgut amarrista,

La direcció de Club Nàutic Vilanova, com a responsables de la seva gestió i explotació, està molt sensibilitzada per la protecció del medi ambient i va decidir iniciar el repte d'avançar cap a un desenvolupament sostenible. Dins d'aquest context al 2011 es va implantar un Sistema de Gestió Ambiental (\*SGA) en el Club Nàutic de Vilanova i la Geltrú. Aquest \*SGA s'ha implantat segons els Reglaments Europeus 1221/2009 \*EMAS i la norma internacional ISO 14001: 2004. L'objectiu principal és aconseguir desenvolupar l'activitat d'una manera respectuosa amb el medi ambient.

Aquest Sistema de Gestió Ambiental (SGA) és en primer lloc una eina d'auto-avaluació per valorar els impactes ambientals associats a l'activitat del Club. A partir d'aquest coneixement es desencadena un procés de millora contínua en el treball diari per minimitzar aquests impactes i finalment s'estableixen uns mecanismes d'autocontrol per vetllar pel bon funcionament de tota l'estructura del sistema.

EL Club Nàutic Vilanova, des de la seva preocupació per l'entorn, vol fer-li unes recomanacions per impulsar la protecció del mateix.

Hem de ser conscients que tota interacció sobre l'entorn afecta la seva evolució d'alguna manera. En el cas dels efectes derivats del esports i de les embarcacions, afecten tant a l'entorn marí com a l'atmosfèric i terrestre. Per això, és necessària la col·laboració de tots els usuaris, ja que la suma dels esforços individuals contribuirà al resultat global de les repercussions sobre l'entorn, i així ajudarem en la seva recuperació.

#### **COMPROMÍS DE CONSERVACIÓ / PROTECCIÓ DE L'ENTORN (MAR I LITORAL) PER PART DEL PORT:**

- Optimitzar consums d'aigua i energia
- Prevenir contaminació
- Implantar i promoure la recollida selectiva de residus
- Controlar i reduir la contaminació atmosfèrica i acústica
- Establir plans d'emergència
- Mantenir registre actualitzat de la normativa legal
- Formar als treballadors en matèria de medi ambient i salut laboral
- Fomentar entre clients i proveïdors pràctiques mediambientals positives

#### **RECOMANACIONS /PRÀCTIQUES MEDIAMBIENTALS PER ALS USUARIS**

- Gestió de residus
- Neteja d'embarcacions
- Impacte d'embarcacions fauna i flora marina
- Vessament accidentals de substàncies químiques
- Estalvi d'aigua i energia
- Contaminació atmosfèrica i acústica

#### **Gestió de residus:**

És molt important la correcta eliminació dels residus generats per l'ús de les embarcacions. Els suggerim la manera correcta de fer-ho.

#### **Residus comuns:**

- Inclouen principalment residus orgànics, envasos, plàstics, vidre, paper i cartró.
- Separi els residus en recipients o bosses de diferents colors.
- No llanci res al mar, ni al litoral.
- En arribar al port utilitzi els contenidors de recollida selectiva per utilitzar els residus, i en cas de dubte consulti al personal del Club.

#### **Residus perillosos:**

- Sobretot els hidrocarburs, pintures, dissolvents, bateries, piles, olis, filtres, bengales\*, medicaments caducats, i en general productes químics agressius, i els utensilis impregnats d'aquests productes, tant els generats durant la navegació com en terra.
- No llanci ni aboqui res al mar.
- Utilitzi els contenidors disposats per a cada tipus de residu, situats en el Punt Blau i en cas de dubte consulti al personal del port.
- Comprovi regularment que no existeixin fuites de combustible, o oli de la seva embarcació.

\*BENGALS: atès que són un residu perillós explosiu sense legislació que ho reguli, recomanem que una vegada caducades siguin retornades al comerç subministrador. És molt important no dipositar-les en les papereres, ja que es podria produir un accident.

#### **Residus de sentines:**

- Mai descarregui l'aigua de la sentina en el mar.
- En el port existeix una màquina acte-aspirant a la seva disposició.
- Comprovi regularment que no existeixin fuites d'aigua de la sentina de la seva embarcació.

#### **Residus d'aigües residuals:**

- Segons la normativa vigent, les embarcacions han de disposar de dipòsits per a les aigües fecals, que no ha de descarregar-se en el mar. Al Club Nàutic Vilanova existeix una màquina pel buidatge d'aquests dipòsits.
- Recomanem limitar el consum d'aigua i utilitzar detergents biodegradables, en el cas d'aigües no fecals que van directament al mar.
- Comprovi regularment que no existeixin fugides d'aigües residuals de la seva embarcació.

#### **Neteja d'embarcacions:**

En netejar les embarcacions, es produeixen una sèrie d'efectes negatius, els quals s'han d'intentar minimitzar.

- Utilitzi sempre el mínim d'aigua possible. És important utilitzar un filtre de mànega tipus pistola.
- Utilitzi sempre productes de neteja biodegradables, i en poca quantitat, només l' estrictament necessari.
- Redueixi la neteja a flotació, traient el vaixell a terra.
- Contracti empreses responsables per al manteniment de la seva embarcació, que compleixin amb la normativa ambiental vigent.

#### **Impacte d'embarcacions sobre fauna i flora marina:**

Hi ha molts aspectes de l'ús de les embarcacions que afecten negativament a l'entorn, tant sobre la fauna com la flora marina. Podem destacar una sèrie de recomanacions per disminuir-los:

- Sempre que sigui possible, utilitzi boies de fondeig en lloc de practicar el fondeig lliure. En tot cas, si utilitza l'ancora, procuri no fer-ho en zones sensibles, com les prades de posidònia.

- Respecti la flora i fauna marina durant banyos o bussejant.
- En la pràctica d'esports nàutics i pesca, compleixi rigorosament la normativa.
- Eviti sorolls innecessaris que molestin a la fauna. No navegui en les proximitats de zones de nius d'aus.
- No aboqui residus, ni productes de neteja al mar.

#### **Vessaments accidentals de substàncies tòxiques:**

L' impacte de les substàncies tòxiques sobre l'entorn marí, és un dels aspectes més importants a controlar, per la seva gravetat. S'ha d'evitar que succeeixi, la qual cosa és possible prenent una sèrie de precaucions:

- Revisi regularment que en el seu vaixell no existeixin fuites de combustible o oli.
- Quan ompli el dipòsit eviti que el tanc desbordi o que la mànega surti del tanc. Protegeixi la zona al voltant del tanc amb paper absorbent o draps, per evitar esquitxades o vessaments al mar. Aquests draps han d'eliminar-se correctament.
- En cas de produir-se un vessament dins les instal·lacions portuàries, avisi immediatament a Capitania. Si es produís fora del port, truqui al telèfon d'emergències 112.

#### **Estalvi d'aigua i d'energia:**

És molt important la col·laboració de tots els usuaris per aconseguir reduir el consum d'aigua i d'energia, ja sigui elèctrica o de combustible.

- Utilitzi només l'aigua necessària i no la malgasti.
- Utilitzi filtres de mànega tipus pistola, i vigili possibles fuites en la mànega, i en el dipòsit de l'aigua de la seva embarcació.
- Redueixi l'ús d'aire condicionat i calefacció a bord.
- Instal·li fonts alternatives d'energia (solar, eòlica, ...)
- Mantingui net el casc de l'embarcació i faci revisions periòdiques del motor.
- Redueixi la velocitat durant la navegació i les maniobres.

#### **Contaminació atmosfèrica i acústica:**

Els motors de les embarcacions produeixen emissió de gasos contaminants i soroll. Per reduir l'efecte aconsellem:

- Reduir la velocitat de l'embarcació.
- Instal·lar preferiblement motors de 4 temps, són més cars però proporcionen més potència i un menor consum de combustible.
- Apagar els motors quan no s'està navegant.
- Revisar periòdicament els motors, per assegurar el seu correcte funcionament.

Totes aquestes pràctiques li portaran a vostè i a l'entorn molts beneficis:

- Econòmics: reducció de costos de combustible, aigua i energia.
- Socials: Qualitat de l'entorn, conservació del turisme (millora econòmica), i, per tant, qualitat de vida.
- Mediambientals: conservació de flora i fauna, qualitat del mar i la costa, qualitat de l'aire i menor impacte sobre l'ozó.