

## MOTORS MARINS (i2)

Josep Ortet

Amb l'augment de demanda de motors de gran potència per la marina mercant, empreses com LA MAQUINISTA TERRESTRE Y MARITIMA de Barcelona, es van especialitzar en la construcció d'aquest tipus de motors sota llicència Sulzer.

Com exemple d'aquests motors, parlem del SULZER S-72, de dos temps, efecte simple i baixes revolucions. Les dimensions dels cilindres eren 720 mm. de diàmetre i 1250 mm. de carrera, amb una velocitat de creuer de 132 r.p.m.

Aquesta sèrie de motors, van donar un bon rendiment tant en la qualitat com en l'ús, com a combustible, d'olis de baix cost.

Varen ser les màquines més apropiades per a la propulsió de vaixells de totes classes, la seva potència va arribar a 8750 Cv. efectius i concentrats en una sola hèlix, amb un rendiment excel·lent.

Quan la potència havia de ser superior als 9000 Cv., es feia indispensable el muntatge de dos hèlixs. Solució que suposa certa reducció del rendiment a la propulsió.



Un d'aquests motors es va instal·lar en la motonau MONTE ARUCAS, que durant les proves de mar en condicions adverses, vent i mar fortes del SO, varen donar un resultat molt satisfactori: 20,382 nusos a un règim promig de 140,47 r.p.m. sent en aquell moment el vaixell més ràpid de la flota espanyola, prenent-li la "marca" al transbordador VICTORIA equipat amb un motor tipus 750-UF-90, construït també a LA MAQUINISTA TERRESTRE Y MARITIMA.

Aquest darrer trimestre l'activitat de l'Associació ha estat força intensa, essent preludi de tot el seguit d'activitats que s'hi estan preparant per el proper any, que celebrem el **25 aniversari de la nostra Associació**.

Les activitats previstes pretenen esser molt variades amb el propòsit d'involucrar el màxim nombre de socis tant en la preparació com en la participació.



### TÀRREGA

La trobada de modelisme RC de Tàrrega va reunir, com tots els anys, un bon nombre de afeccionats a aquesta modalitat de modelisme.

Entre les novetats que es van veure, cal destacar les embarcacions de gran velocitat que varen ocupar l'espai d'aigua a la fi del matí.

Els amics de la vela, van poder provar els seus vaixells doncs l'aire ens va acompanyar tot el dia.

### SALÓ NÀUTIC

Com cada any l'Associació ha col·laborat en l'estand del Museu Marítim de Barcelona aportant personal i material.

L'estand, ubicat dins de l'espai reservat a la vela tradicional, ha comptat amb les embarcacions a l'aigua del Museu, encara que per problemes tècnics no han pogut fer sortides amb públic.



### FONDO DE RESERVA

La direcció del Museu ha organitzat una visita guiada per les zones del fondo de reserva per als membres de l'Associació.

La visita ha tingut com a objectiu donar a conèixer els models que es troben dipositats en les zones amb control d'humiditat i temperatura a l'espera de que puguin ser ubicats a les zones públiques del Museu.

En la visita hem comptat, com guia d'excepció, amb el Sr. Enric Garcia, Director de Patrimoni del Museu.

### PLA DE SANTA MARIA

La Fira del Vent de Pla de Santa Maria ens va permetre acomiadar la temporada de trobades de modelisme RC.

Ara ens toca començar a preparar les novetats per any 2016, doncs com ja es norma, segur que molts modelistes ens sorprendran amb noves construccions.



## Butlleta d'adhesió

Data d'alta.....

Cognoms...../.....Nom.....

D.N.I.....Data de naixement...../...../.....

Adreça.....

Codi Postal.....Població.....País.....

Telèfon.....mail.....

Dades bancàries	Oficina	DC	Núm de compte
Entitat			

Signatura

Quota anual: consulti la nostra web [www.aammb.cat](http://www.aammb.cat)

D'acord amb la L.O. 15/999 i la Llei 34/2002, les seves dades seran incloses en un fitxer automatitzat i el seu correu electrònic formarà part d'una base de dades de l'Associació d'Amics del Museu Marítim de Barcelona i del Museu Marítim, amb la finalitat d'informar-li de les activitats de l'A.A.M.M.B. i del Museu Marítim, atorgant-nos el seu consentiment exprés per a rebre la citada informació a través del seu correu electrònic. El seu consentiment podrà ser revocat a [amics.mmaritim@diba.cat](mailto:amics.mmaritim@diba.cat). L'Associació garanteix els drets d'accés, rectificació i cancel·lació de les dades, que poden ser exercits dirigint-se a l'Associació d'Amics del Museu Marítim de Barcelona, a l'Avinguda de les Drassanes 1-3, 09001 Barcelona.