

REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



XXIII REGATA ALMIRANTE RODRIGUEZ-TOUBES V CENTENARIO 1ª VUELTA AL MUNDO

CRUCEROS ORC, A DOS, VETERANOS Y BARCOS CLÁSICOS

18 y 19 de Mayo de 2019

PUNTUABLE PARA LA COPA GALICIA DE CRUCEROS DE CLUBES

PUNTUABLE PARA EL CAMPEONATO GALLEGO DE CLÁSICOS AGABACE

INSTRUCCIONES DE REGATA

1. CATEGORIA.

Estas IR complementan y modifican particularmente las reglas del RRV y Anuncio de Regatas, y tienen categoría de Reglas.

2. REGLAMENTOS.

2.1 La regata se registrará por,

- Las reglas de regata tal y como se definen en el Reglamento de Regatas a Vela de la WS 2017-2020 (RRV).
- El reglamento Técnico de Cruceros y sus Anexos
- El reglamento de Medición IMS (sólo para cruceros ORC)
- Reglamento del Sistema de Rating ORC (sólo para Cruceros ORC)
- Las Reglas Especiales para Regatas en Alta Mar de la WS (OSR), Categoría 4ª reducida
- Las Normas de Agabace y del Jauge Classic Handicap (JCH) (sólo para Clásicos).
- Anuncio de Regata
- El Reglamento de la Copa Galicia de Clubes y del Ctº. Gallego de Clásicos Agabace
- Las presentes Instrucciones, que podrán modificar las anteriores

2.2 En caso de discrepancia entre el Anuncio de Regata y las Instrucciones de Regata, prevalecerán éstas últimas.

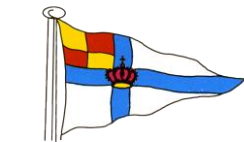
2.3 Entre las 21 horas de cada día y las 7 del día siguiente, será de aplicación la parte B del Reglamento Internacional para prevenir Abordajes en la Mar, en sustitución de la Parte 2 del Reglamento de Regatas a Vela 2017-2020.

2.4 Programa de Seguimiento y Seguridad eStela !!!!!!!

Los participantes deberán estar **OBLIGATORIAMENTE** durante la consecución de las pruebas, conectados con el programa de seguimiento en directo de la Regata, mediante la aplicación gratuita que descargarán en sus móviles de forma gratuita. En este enlace podrán seguir las instrucciones <http://bit.ly/1Gft3BP>

Para cualquier información sobre la aplicación ponerse en contacto con Jano Martín en el tlf. 608 823 036 ó en el e-mail janomartin@desmarque.es





REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



3. RECORRIDOS, FECHAS, DISTANCIAS, HORARIOS, COEFICIENTES.

Ver Anexo I

4. LINEA DE SALIDA

La línea de salida y llegada quedará formada por la **línea recta** imaginaria **que une una Baliza Hinchable amarilla** y el mástil del barco del Comité de Regatas, que para este caso llevará izada una bandera AMARILLA.

El tiempo límite para cruzar la línea de salida después de haberse dado la señal válida, será de 5 minutos. No obstante, en caso de averías ó de fuerza mayor y a juicio del Comité de Regata, éste se reserva el derecho de autorizar a un yate a tomar salida después de este margen.

5. SISTEMA DE SALIDA:

5.1 En General y si no indica nada el Comité de Regatas por la **Radio/Canal 72 VHF**, saldrá primero **a las 10:30h. el sábado y domingo la flota CLASICOS-ÉPOCA y Veteranos** (éstos últimos formando clase independiente si consiguen el número mínimo) y a **las 11:30 h. sábado y domingo, la flota CRUCEROS ORC y A DOS**

Significado	Visual	Minutos para salir
Atención Clásicos/Veteranos	Izado Numeral 2 del CIS	5
Preparación Clásicos/Veteranos	Bandera "P" o "I" o "Z" del CIS izada	4
Último minutos Clásicos/Veteranos	Bandera "P" o "I" o "Z" del CIS arriada	1
Salida Clásicos/Veteranos	Arriado Numeral 2 e izado Numeral 1 del CIS	o (Clásicos y Vet.)
Atención ORC y A DOS	Izado Numeral 1 del CIS	5
Preparación ORC y A DOS	Bandera "P" o "I" o "Z" del CIS izada	4
Último minuto ORC y A DOS	Bandera "P" o "I" o "Z" del CIS arriada	1
Salida ORC y A DOS	Arriado Numeral 1 del CIS	o (Cruceros ORC)

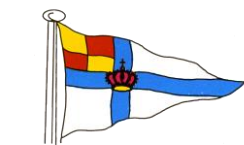
5.2 El barco del Comité de Regatas en condiciones desfavorables podrá mantener su posición a motor

5.3 Las salidas se montarán en rumbo directo sin necesidad de Baliza de Desmarque

6. LLAMADAS:

Si algún ó algunos barcos saliesen prematuramente, el Comité de Regata izaría la bandera "X" del CIS acompañada de una señal fónica. En caso de llamada general, ésta se daría de acuerdo con la regla 29.3 del RRV.

El Comité, si es posible, intentará dar los números de los barcos infractores por la radio en el canal de regata (72 de VHF).



REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



7. LINEAS DE LLEGADA

En Vilagarcía será entre la línea recta imaginaria que une la Baliza hinchable amarilla y el mástil del barco del comité que para este caso llevará izada una bandera o forma AZUL; y **en Marín** será entre la línea recta imaginaria que une el mástil con bandera Azul situado en el Codo del Muelle de torpedos de la ENM y una baliza hinchable amarilla fondeada unos 200 m. al norte de dicho muelle, en ambos casos entrando en el sentido que se viene desde la última baliza de recorrido tomada.

8. INSCRIPCIONES:

Ver Anuncio de Regata. Las inscripciones son obligatorias, no clasificándose a todo aquel que no cumplimente y firme el correspondiente boletín antes de la salida de la primera Etapa.

9. PROCEDIMIENTO PARA LA MODIFICACION DE LAS INSTRUCCIONES DE REGATA, TABLÓN DE AVISOS Y SECRETARÍA DE REGATAS:

El Comité de Regata podrá modificar las presentes Instrucciones, mediante aviso fijado en el TOA situado al lado de las **Secretarías de Regatas que en Marín estará situada en el Edificio Príncipe de Asturias de la Escuela Naval Militar de Marín** y en **Vilagarcía estará situada en el local del Real Club de Regatas Galicia en Avda. de la Mariña 74, Vilagarcía**, no más tarde de una hora antes de darse la señal de atención de la etapa correspondiente.

Es responsabilidad de los participantes consultar el TOA, tanto antes de hacerse a la mar para tomar las salidas como a la terminación de las pruebas.

10. NORMAS DE SEGURIDAD:

Se aplicará el Reglamento de Seguridad, Equipo y Acomodaciones adoptado por la RFEV y modificado por la Comisión Organizadora, siendo para esta Regata, de categoría CUARTA. Si en caso de comprobación general o bien porque medie una protesta o informe, se apreciaren diferencias entre lo establecido y lo inventariado, el barco en cuestión podrá ser penalizado a Juicio del Comité de Protestas.

Todos los barcos deberán estar expuestos a realizar una revisión de seguridad por el Comité de Medición ó de Regata en el momento que se lo exijan.

Cada patrón/Armador, deberá firmar antes de la Salida de la 1ª Etapa la hoja de elementos obligatorios de seguridad en conforme los llevan a bordo.

11. INSPECCIONES A LOS BARCOS PARTICIPANTES:

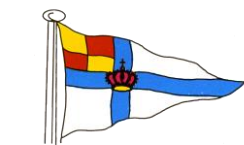
Además de la revisión de seguridad, en cualquier momento antes ó después de las pruebas programadas, el Comité de Regata queda facultado para inspeccionar a todos los barcos participantes en lo referente a Normas de Seguridad o elementos cualesquiera que puedan variar el valor GPH o JCH con el que se inscribieron. La Norma General, por parte del Comité de Regata para revisiones, lo será a su exclusivo juicio.

12. PENALIZACIONES:

Se aplicará el RRV (Regla 44.1 y 44.2) (GIROS DE 720° para ORC y de 360° para Clásicos y de Época).

13. PROTESTAS :

Para poder formalizar una protesta será imprescindible mostrar una bandera (cuadra o triangular) ROJA de tamaño fácilmente visible e izada también en lugar que sea perfectamente apreciable por el Comité de Regatas y resto de participantes, cruzando la línea de llegada con ella izada e indicando por radio al comité de llegadas contra quien protesta.



REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



El plazo para presentar protestas será de 45 minutos a partir de que el barco protestante haya cruzado la línea de llegada de la prueba del día, y de 30 minutos después de publicado el orden de llegada en el TOA específicamente para las solicitudes de reparación. Esto modifica las reglas 61.3 y 62.2 del RRV respectivamente.

Las protestas y solicitudes de reparación se presentarán por escrito en los impresos al efecto en la Secretaría de Regatas, dentro del plazo, sin depósito alguno, salvo para protestas por medición (donde también serán 45 minutos de plazo) para la que se fijan unos derechos de

Plano vélico: 120,00 €

Flotación, Estabilidad y aparato propulsor: 300,00 €

Casco: 600,00 €

Los protestantes y protestados deberán acudir con sus respectivos testigos y demás elementos de prueba de que intente valerse. Si alguna parte no acudiera, el Jurado podrá resolver como creyese conveniente de acuerdo con la Regla 63 del RRV.

Las protestas se verán en la Secretaría de Regatas, de acuerdo con el horario que exponga el Comité de Protestas en el TOA.

14. BARCOS QUE SE RETIRAN:

Todo barco que se retire, deberá comunicarlo obligatoriamente y por el medio que le sea posible (radio ó al teléfono móvil del Comité de Regata) a la mayor brevedad, bien para indicarle su decisión, ó bien para solicitar ayuda si procediese.

15. SISTEMA COMPENSACION DE TIEMPOS, PUNTUACION, CLASIFICACION Y EMPATES:

15.1 Para **ORC**, las Clasificaciones serán aplicando los valores especificados en cada certificado para **Ocean PCS** si el viento es estable; **Offshore OSN** si hay grandes roles y oscilaciones en intensidad de vientos o calmadas y siempre a criterio de Oficial de Regata no admitiéndose reclamaciones al respecto.

Para la clase **A DOS**, la clasificación se aplicará siempre OSN (ToD) del Double Handed especificado en el apartado Special Scoring del certificado.

15.2 Las **Clasificaciones para Clásicos/Época** (y los Veteranos que van de forma independiente si forman clase con número mínimo) se harán de acuerdo con los tiempos compensados que se obtendrán para cada barco según la fórmula,

$$\text{TC (Tiempo Compensado)} = \text{FTC (de cada barco)} \times \text{Tiempo Real en segundos (de cada barco)},$$

Venciendo el que obtenga menor tiempo compensado.

15.3 Se aplicará el Sistema de Puntuación Baja del RRV

15.4 Los empates se resolverán de acuerdo con lo expuesto en el Apéndice A del RRV

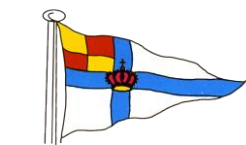
16. PARTICIPACION Y DIVISIONES:

Habrà clasificaciones para cada clase formada de ORC denominadas Regata, Crucero/Regata y Crucero así como de Barcos Clásicos/Época, y Veteranos (estos últimos de forma independiente y si consiguen el mínimo de barcos inscritos) El Comité de Regatas será el responsable de asignar la clase, no admitiéndose reclamaciones al respecto publicándose la lista resultante en el TOA si es posible 30 minutos antes de la señal de atención.

17. TIEMPOS LÍMITES

17.1 En **ORC** se calculará para cada barco por la fórmula, **Tiempo Límite = GPH x 1.7 x Distancia**

17.2 Para **Clásicos/Época** (y Veteranos) se calculará:



REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



15.2.1 Para regatas con un recorrido igual o menor a 6 millas

$$TL = 2.50 \times M \times BSF$$

15.2.2 Para regatas con un recorrido de 6 millas a 13 millas

$$TL = 2.35 \times M \times BSF$$

2.3 Para regatas con un recorrido superior a 13 millas

$$TL = 2.15 \times M \times BSF$$

Siendo:

TL = Tiempo límite de la prueba en segundos

M = Millas de la prueba sobre la carta.

$$BSF = 5300 / (10 \times TCF - 1,75)$$

17.3 Los barcos que no terminen dentro de su tiempo límite, serán clasificados como “NO TERMINÓ” (DNF). Esto modifica las reglas 35 y A4.1

17.4 En todo caso, para **los barcos clásicos/época y Veteranos** independientemente del tiempo límite que tenga cada uno, la línea de llegada **el sábado 18 de Mayo domingo día 19 de Mayo quedará cerrada a las 18:30 horas.**

18. COMUNICACIONES.

Radio: Canal de Regata, **72 VHF** (es obligatorio llevar también como posibilidad de comunicación, el 16 y 9)
Comité de Regatas – Móvil – 619 32 43 66 (Pedro Alarcón)

19. **LISTA DE INSCRITOS.** Quedará fijada con una antelación mínima de 30 minutos, si es posible, antes de la señal de atención de la primera etapa.

20. INSTRUCCIONES ORALES:

Podrán darse instrucciones orales por parte del Comité de Regata.

21. RESPONSABILIDAD Y SEGURIDAD:

De acuerdo con lo previsto en la Regla fundamental 4 del RRV, es de la exclusiva responsabilidad de cada yate, decidir si toma o no la salida o si continúa en la prueba.

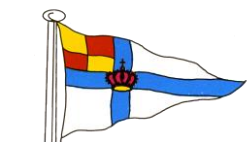
Ninguna de las entidades o personas organizadoras, colaboradoras o patrocinadoras de la Regata, asumen responsabilidad alguna por cualesquiera accidentes, incidentes, daños ó pérdidas, personales o materiales, que puedan acaecer a los participantes o cualquier parte vinculada a los mismos, antes, durante y después de la Regata.

22. PUBLICIDAD EN LOS BARCOS:

La Regata está clasificada de Categoría **C** de acuerdo con la Reglamentación 20 de la WS.

Todos los barcos tienen la obligación de llevar la publicidad que facilite la organización, en las amuras.

El Comité de Regatas y Comité Organizador
Marín-Vilagarcía, Mayo 2019



REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



INFORMACIÓN ADICIONAL : MAREAS (Ya adaptadas al horario español vigente):

Sábado 18		
	Hora	Altura
Preamar	04:16	3.6
Baixamar	10:24	0.4
Preamar	16:38	3.6
Baixamar	22:43	0.4

Domingo 19		
	Hora	Altura
Preamar	04:59	3.6
Baixamar	11:04	0.5
Preamar	17:18	3.6
Baixamar	23:25	0.5

PUESTA DE SOL EN LA ZONA (Ya adaptada al horario español vigente):

Sábado 18 de Mayo de 2019 = 21:51 h.

Domingo 20 “ “ “ = 21:52 h.

ANEXO I - RECORRIDOS

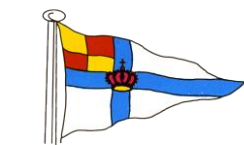
Anexo I.a) Balizas. Desplazamiento de la Salida y distancia final

No habrá Baliza de Desmarque

El hecho de que las balizas de salida, llegada ó recorrido no estén situadas exactamente en el lugar indicado, no podrá ser objeto de protesta. Igualmente, las longitudes de los recorridos.

El Comité de Regata podrá desplazar la línea de salida si las condiciones de viento lo requieren. En este caso se izará la bandera “L” del CIS con una señal fónica para indicar a la flota que lo deberán seguir hasta la nueva posición. En caso de avanzar la zona de salida de manera que alguna de las balizas especificadas en el recorrido particular de cada etapa quede sobrepasada, no habrá que retroceder para cumplir el apartado de navegación de la etapa que se esté disputando.

El Comité fijará la distancia correcta tras la ubicación de las líneas de salida y llegada.



REAL CLUB DE REGATAS GALICIA



COMISIÓN NAVAL DE REGATAS



Anexo I.b) ETAPA 1ª . Sábado 18 de Mayo de 2019

Recorrido costero **MARÍN – VILAGARCÍA** . 26 millas aprox. . Coeficiente 1

Señal Atención: 10:30 horas Clásicos/ Época y Veteranos - 11:30 horas ORC y A Dos

Navegación: Salida – Baliza Morrazán Er. – Baliza(nueva) Picamillo Br. – Baliza da Faxilda Er. – Balizas de Esqueiros y Mezos Er. (las tres balizas que los marcan) - Llegada - y respetando todas las demás marcas laterales de navegación a excepción de las marcas laterales de babor o estribor modificadas que indiquen punto de bifurcación de un canal, las cuales se podrán dejar por cualquier banda (a no ser que también se especifiquen dejar por alguna banda.)

El área de salida estará situada al Este - Sudoeste de la Isla de Tambo.

La línea de llegada estará situada en las inmediaciones de la bocana del puerto de entrada a Marina Vilagarcía, (bastante hacia afuera para que la baliza verde de Ferrazo tenga paso para el tráfico marítimo). **La posición aproximada 42° 36.278' N - 008° 47.539' W.** El Comité de Regatas comunicará su posición por radio.

Anexo I.c) ETAPA 2ª . Domingo 19 de Mayo de 2019

Recorrido costero **VILAGARCÍA – MARÍN** . 26 millas aprox. . Coeficiente 1

Señal Atención: 10:30 horas Clásicos/ Época y Veteranos - 11:30 horas ORC y A Dos

Navegación: Salida – Balizas (las tres) de Mezos y Esqueiros Br. - Baliza da Faxilda Br. – Baliza (nueva) Picamillo Er. - Baliza Morrazán Br. - Llegada - y respetando todas las demás marcas laterales de navegación a excepción de las marcas laterales de babor o estribor modificadas que indiquen punto de bifurcación de un canal, las cuales se podrán dejar por cualquier banda (a no ser que también se especifiquen dejar por alguna banda).

La línea de salida estará situada en las inmediaciones del Puerto de Vilagarcía.

La línea de llegada será entre el codo del muelle de torpedos de la ENMM y baliza hinchable Amarilla. El Comité de Regatas comunicará su posición por radio.

ACTOS SOCIALES / ENTREGA DE PREMIOS

Día 18: A las 19.00 horas habrá un Vino Español en el RCR Galicia.

Día 19: Al término de la prueba habrá un “Ágape-refrigerio” para todos los participantes en la ENM Marín, y la entrega de Trofeos del XXIII TROFEO ALMIRANTE RODRIGUEZ TOUBES , tendrá lugar media hora después de expuestas las clasificaciones.

