



# INSTRUCCIONES DE REGATA – 3ª etapa – R.C.N. RODEIRA I REGATA INTERCLUBES RÍA DE VIGO

Sábados 10, 17 y **24** de junio 2017

## ORC CRUCEROS y SPORTBOATS

### 1.- ESCENARIO Y ORGANIZACIÓN

El evento será organizado conjuntamente por el REAL CLUB NAUTICO DE VIGO, MONTE REAL CLUB DE YATES DE BAYONA y REAL CLUB NAUTICO RODEIRA .

La Regata se celebrará en aguas de la **Ría de Vigo** los sábados días **10, 17 y 24 de junio 2017**.

La zona de salida y llegada estará establecida el 10 de junio al Oeste de los faros de Rodeira y Tofiño, y los días 17 y 24 de junio al este de dichos faros según corresponde al club organizador de etapa. Las instrucciones particulares que se emitirán semanalmente, especificarán dichas zonas y los posibles recorridos a realizar para ese día.

### 2. REGLAS

2.1 La regata se regirá por:

- a) Las reglas de regata tal y como se definen en el Reglamento de Regatas a Vela de la WS 2017-2020 (RRV).
- b) El reglamento Técnico de Cruceros (RTC 2017-2020) y Anexos
- c) El reglamento de Medición IMS
- d) Las reglas IMS de Habitabilidad y Equipo para Cruceros y ORC
- e) Reglamento del Sistema de Rating ORC
- f) Las Reglas Especiales para Regatas en Alta Mar de la ISAF (OSR), Categoría 4ª reducida
- g) Las Normas Especiales de la organización, en especial para la Clase Sportboat
- h) Anuncio, e Instrucciones de Regata (que podrán modificar los anteriores)

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

2.3 Penalizaciones Alternativas por Infracción de una regla de la Parte 2 del RRV.

- i) Se aplicará la penalización de dos Giros, de la regla 44.1 y 44.2 del RRV.
- ii) El barco que acepte una penalización alternativa deberá rellenar y presentar un formulario de reconocimiento de infracción en la Oficina de Regatas antes de finalizar el plazo para protestar.

### 3. PARTICIPACIÓN, PUBLICIDAD

3.1 Podrán participar aquellos barcos, inscritos y registrados conforme al Anuncio de Regatas. El Comité Organizador se reserva el derecho de admitir nuevos inscritos durante la regata. Los participantes deberán cumplir las condiciones de elegibilidad de la WS.

### 4. MODIFICACIONES A LAS INSTRUCCIONES DE REGATA Y AVISOS A LOS PARTICIPANTES

4.1 Cualquier modificación a las instrucciones de regata se anunciará en el Tablón Oficial de Avisos, 1 hora antes de la señal de Atención de la primera salida del día, excepto que cualquier modificación en el programa de regatas se anunciará antes de las 12 horas del día a su efectividad.



- 4.2 Los avisos a los participantes se anunciarán en el **Tablón Oficial de Avisos, situado** en la entrada de las oficinas de regatas del Club al que le corresponda la Etapa, siendo para **esta 3ª el día 24 de Junio 2017, en el TOA situado en a la entrada de la Oficina de la Marina del Club.**

Un aviso en el Tablón Oficial de Avisos sustituye a toda notificación individual a cada participante. Igualmente, se intentará exponer en las WEBS de los clubes respectivos organizadores

## 5. PROGRAMA DE LAS PRUEBAS Y FORMATO DE COMPETICION.

- 5.1 Las Pruebas están programadas como sigue:

Fecha	Hora	Acto
Sábado 24 Junio	12:00 -13:00	Recepción documentos que falten de inscripciones y entrega de Instrucciones de 3ª Etapa
Sábado 24 Junio	15:00 Horas	Señal de Atención 3ª etapa, Costero en Ría de Vigo según meteo

- **Sábado 24 de Junio** - Señal de Atención a las **15:00 horas.**

### **3ª PRUEBA CRUCEROS ORC y SPORTBOATS (organiza R.C.N. Rodeira )**

Consistirá en un recorrido costero o barlovento/sotavento, con salida en **zona Este** de las Torres-balizas de La Borneira y Tofiño (Frente a Dársena de Cangas en **situación N 42º 14.800 y W 008º 45.750** aproximadamente) y llegada donde indique el Comité de Regata (en las IR se especificarán los posibles recorridos a realizar según las condiciones meteo existentes)

- 5.2 No se dará ninguna salida más tarde de las 17:00 horas.

- 5.3 Las distintas clases saldrán todas juntas.

## 6. BANDERAS DE CLASE

La bandera de clase y Atención para la salida será el Numeral 1 del CIS

## 7. AREAS DE REGATA E IDENTIFICACION DE EMBARCACIONES OFICIALES

- 7.1 La situación del Campo de Regatas será en la Ría de Vigo e inmediaciones. (véase IR 5.1)

- 7.2 Los barcos del Comité de Regatas arbolarán una bandera BLANCA. (el no llevarla, no podrá ser motivo de protesta o reparación)

## 8. RECORRIDOS

- 8.1 El ANEXO I muestra los recorridos posibles para la Etapa del Día, que se emitirán cada **miércoles o jueves anterior al sábado correspondiente**, con el orden en que han de pasarse las balizas y la banda por la que ha de dejarse cada una de ellas.

- 8.2 El Comité de Regatas podrá establecer recorridos distintos de los que vienen en el Anexo I, dándolos por radio VHF canal 72 antes de la salida.



## 9. BALIZAS

- 9.1 Balizas de Salida: Barco del Comité de Regatas en el extremo de estribor de la línea de salida y **baliza hinchable AMARILLA** en el extremo de babor (EN EL SENTIDO HACIA DONDE SEA EL RECORRIDO. (En condiciones desfavorables el barco del comité de regatas en la línea de Salida, puede mantener su posición usando motor).
- 9.3 Baliza de Desmarque: Si fuese necesaria, porque en principio las salidas serán “lanzadas” sin desmarque, sería **hinchable AMARILLA** como la de salida, fondeada al viento a una distancia que se indicará por el Comité de regatas junto con el rumbo a que está situada. Si en el barco del Comité se iza una BANDERA ROJA, se dejará a BABOR y si se iza VERDE, a ESTRIBOR. Si no se iza ninguna, es que no hay baliza de desmarque.
- 9.4 Balizas de Llegada: **Entre una baliza AMARILLA y un Mástil con bandera AZUL** en un barco de comité o auxiliar (o en caso de acortamiento, entre barco de Comité o auxiliar y un punto del recorrido a pasar o de las inmediaciones de donde se quiera dar) se avisará por radio VHF 72 con tiempo suficiente.

## 10. SEÑALES DE SALIDA, LINEA Y ZONA DE SALIDA

- 10.1 La FLOTA saldrá de la siguiente forma (modificación a la regla 26 RRV):

Significado	Visual	Minutos para salir
Atención	Bandera de Atención “Nral. 1” izada	5
Preparación	Bandera “P” o “I” o “U” del CIS, izada	4
Último minuto	Bandera “P” o “I” o “U” del CIS, arriada	1
Salida	Bandera de atención, arriada	0

- 10.2 La línea de salida estará determinada entre una percha a bordo del barco del Comité de Regatas y la boya de salida. La percha del barco del comité arbolará una bandera BLANCA.
- 10.3 **La Zona de Salida para esta Etapa estará situada en principio, frente a la dársena de Cangas, aproximadamente en N 42º 14.800 y W 008º 45.750 )**

## 11. LLAMADAS

- 11.1 En adición a las reglas 29.1 y 29.2 RRV, podrán indicarse las llamadas individuales y generales por radio, **canal 72 VHF**. Pueden utilizarse números de vela o nombre de los barcos. Una demora en la radiodifusión de estas llamadas o el orden en que se efectúan o la omisión de alguno de los infractores o la no recepción de la llamada, no podrá ser objeto de protesta (modifica la regla 62.1(a) RRV).

Esta regla no reduce, modifica ni exonera la responsabilidad de cada barco de salir conforme al RRV.

## 12. ACORTAMIENTOS Y TIEMPO PARA SALIR

- 12.1 Si lo considera oportuno, el Comité de Regatas podrá acortar los recorridos donde estime necesario, pudiendo hacerlo además solamente para alguna o algunas de las clases en particular, todo ello



avisándolo por Radio Canal 72 VHF antes de que el primer barco de la clase afectada vire o pase por la baliza o señal marítima donde se realice el acortamiento, o por la baliza anterior de ir a la línea de llegada que se indique, donde para ello habrá un barco del Comité de regata conformando la línea de llegada que se ha de cruzar.

- 12.2 Ningún barco podrá salir más tarde de los 10 minutos después de la salida, aunque dicho plazo podrá ser ampliado por el Comité de regatas a la vista de las circunstancias que existan.

### 13. LINEA DE LLEGADA

- 13.1 Entre la línea recta imaginaria que une el mástil con bandera o forma Azul de un barco de Comité o auxiliar y una baliza hinchable AMARILLA

- 13.2 La línea de llegada para esta 3ª Etapa, inicialmente estará fondeada en las inmediaciones donde fue dada la salida. En todo caso, se dará situación GPS por VHF Canal 72.

### 14. BARCO QUE SE RETIRA (RET) O NO TERMINA

- 14.1 Un barco que abandone el campo de regatas en cualquier momento (DNF), lo notificará con prontitud por cualquier medio al Comité de Regatas.

### 15. TIEMPO LÍMITE.

- 15.1 Se calculará para cada barco por la fórmula, **Tiempo Límite = GPH x 2,0 x Distancia**
- 15.2 Los barcos que no terminen dentro de su tiempo límite, serán clasificados como “NO TERMINÓ” (DNF). Esto modifica las reglas 35 y A4.1.

### 16. PROTESTAS

- 16.1 Las protestas se harán por escrito en formularios que estarán disponibles en la Oficina de Regatas de cada club que le corresponda organizar la etapa del día y se presentarán en ésta dentro del plazo para protestar.

#### 16.2 Plazo para Protestar:

- a) El plazo para protestar terminará una hora después de la llegada del barco que protesta.
- b) La hora límite para presentar una petición de reparación por otros hechos que los acaecidos en la mar, finalizará quince minutos después de la exposición de las clasificaciones del día. Esta hora límite finalizará el último día de la Regata media hora después de la exposición de la clasificación general en el Tablón Oficial de Avisos.
- c) El último día de la regata una reapertura de audiencia de una protesta celebrada
- (i) el día anterior, se presentará dentro del plazo para protestar;
  - (ii) el último día, se presentará no más tarde de 30 minutos después de haber sido notificada la resolución de dicha última protesta. (Modificación a la regla 66 del RRV).
- 16.3 Los avisos informando a las partes implicadas en las protestas acerca del orden previsto de audiencias y de su hora se anunciarán en el Tablón lo antes posible y no más tarde de media hora después de finalizar el plazo para protestar. En principio las protestas se tramitarán en el orden aproximado de recepción y se pide a las partes permanezcan en las proximidades de las salas de protestas a fin de acelerar las audiencias.

Las audiencias de las protestas se verán en las dependencias del Comité de Protestas (Secretaría de Regatas del día o lugar que se avise en TOA con el orden de audiencias).



- 16.4 Antes de la hora límite para protestar se insertará en el Tablón Oficial de Avisos la lista de los barcos penalizados bajo las reglas 30.2, 30.3, 67 y A1. Un barco así notificado puede solicitar una reparación no más tarde de los 30 minutos siguientes a la hora límite para protestar.
- 16.5 Las infracciones a las Instrucciones de Regata, 3.1 (PUBLICIDAD), 18 (NUMEROS DE VELA), 19 (REGLAS DE SEGURIDAD), no serán motivo de protesta de un yate contra otro, pero pueden originar una protesta del Comité de Regatas o del Comité de Protestas (modifica la regla 60.1 RRV).

## 17. PUNTUACION, COMPENSACION Y CLASIFICACIONES

- 7.1) Para **ORC**, las Clasificaciones serán **inicialmente** mediante **recorrido compuesto** y **si no fuese posible**, aplicando los valores especificados en cada certificado para **Recorrido Oceánico (Ocean for PCS)** si el viento ha sido estable u **OSN (Offshore time on distance)** si ha habido muchos roles y altibajos de viento, según estime oportuno el Comité de Regatas, no admitiéndose reclamaciones al respecto
- 7.2) **Igualmente, en ORC**, a la vista de las inscripciones realizadas y en cuanto se compruebe su participación efectiva en la regata, el Comité de Regatas y Comité Organizador establecerán las clases y los cortes de las mismas buscando la mayor equidad posible, no admitiéndose reclamaciones al respecto". Inicialmente en ORC habrá Clases ORC Regata/Crucero y ORC Crucero..
- 7.3) La Clase **Sportboats** aplicará **Recorrido Oceánico (Ocean for PCS)** si el viento ha sido estable u **OSN (Offshore time on distance)** si ha habido muchos roles y altibajos de viento
- 7.4) a) En todas las clases, se aplicará el sistema de Puntuación Baja del R.R.V.  
b) Puntuarán todas las etapas celebradas. No habrá descarte.
- 7.5) Para formar clase, deberá haber un mínimo de 4 barcos inscritos en la misma

## 18. NUMEROS DE VELA

- 18.1 Los barcos inscribirán y usarán únicamente el número de vela que aparece en el Certificado de Medición, excepto previa autorización escrita del Comité de Regatas.
- 18.2 Los barcos que incumplan la regla 77 y el Apéndice H del RRV o la IR 20.1, serán clasificados como (DNC) sin previo aviso. (Modifica las reglas 63.1 y H4 del RRV).

## 19. REGLAS DE SEGURIDAD

- 19.1 Todo barco que se vea obligado a arribar a tierra en un punto distinto del Club de Llegada y se vea impedido de llegar al Club por sus propios medios, comunicará inmediatamente esta circunstancia llamando al teléfono: 607 698 414 ó por radio VHF Canal 72
- 19.2 Todos los competidores observarán cuidadosamente esta instrucción de regata. De lo contrario podrá exigírseles el pago de los gastos de las operaciones de búsqueda y rescate.

## 20. PREMIOS

Se darán importantes premios como mínimo a los CINCO primeros clasificados de cada clase. La entrega de premios se hará en el transcurso de una cena en el REAL CLUB NAUTICO DE VIGO este propio sábado 24 de junio a partir de las 21:00 h. (además de las dos invitaciones a la cena que conlleva la inscripción del barco, podrán solicitarse más invitaciones al precio de 20 €, siempre y cuando se soliciten y abonen antes del miércoles 21 de junio mediante transferencia a la cuenta de Abanca del **RCN Vigo nº ES07 2080 5000 6430 4002 9934**)



## **21. RESPONSABILIDAD**

- 21.1 Todos los que participan en esta regata, lo hacen bajo su propio riesgo y responsabilidad.
- 21.2 El Comité Organizador o cualquier persona u organismo involucrado en la organización del evento rechaza responsabilidad alguna por pérdidas, daños, lesiones o molestias que pudieran acaecer a personas o cosas, tanto en tierra como en mar, como consecuencia de la participación en las pruebas amparadas por estas instrucciones de regata.
- 21.3 Se llama la atención sobre la Regla Fundamental 4, Decisión de Regatear, de la Parte 1 del RRV que establece:  
"Un barco es el único responsable de su decisión de tomar o no la salida o de continuar en regata."

## **ANEXO I**

**1a) - RECORRIDOS** - En la Ría de VIGO (Carta 9242 del IHM)

Unos diez minutos antes de la señal de atención, se indicará el número de recorrido. ( CANAL 72 ) . ( No darla antes o después de los diez minutos NO será motivo de protesta).

**1b) - LOS RECORRIDOS PARA ORC REGATA/CRUCERO; ORC CRUCERO y SPORTBOATS en CADA JORNADA PODRÁN SER DISTINTOS ENTRE SÍ**

**1c) - Según las circunstancias, SE PODRÁ DAR VERBALMENTE POR RADIO UN RECORRIDO DISTINTO DE LOS EXPUESTOS EN EL ANEXO.**

**1d) El resto de balizas en cada recorrido se tomarán libremente**

### **ETAPA REAL CLUB NAUTICO RODEIRA (SÁBADO 24 Junio)**

- 1.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – BORNEIRA ER – SUBRIDO BR - BONDAÑA Br – RODEIRA BR virándola - Llegada = 12,5 mn. aprox.
- 2.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – BORNEIRA ER – SUBRIDO BR - BONDAÑA Br – GUIXAR BR virándola - llegada = 15,5 mn. aprox.
- 3.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – BORNEIRA ER – SUBRIDO BR - BONDAÑA Br – RODEIRA BR virándola - llegada = 12,5 mn. aprox.
- 4.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – BORNEIRA ER – SUBRIDO BR virándolo- – RODEIRA BR virándola - llegada = 11,5 mn. aprox.
- 5.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – BORNEIRA ER – SUBRIDO BR virándolo- – GUIXAR BR virándola - llegada = 14,0 mn. aprox.
- 6.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – TOFIÑO Er. - SALGUEIRÓN Er. – GUIXAR Er. – llegada = 7,5 Mn
- 7.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – TOFIÑO Br. - GUIXAR Br. – llegada = 6,8 Mn
- 8.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – BONDAÑA Er. - llegada = 7,55 Mn
- 9.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – BONDAÑA Er. - GUIXAR Br. – llegada = 10,75 Mn
- 10.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – SALGUEIRÓN Er. – TOFIÑO Er. - GUIXAR Er. – llegada = 7,5 Mn
- 11.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere - SALGUEIRÓN Br. – TOFIÑO Br. – llegada = 4,3 Mn



- 12.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – SALGUEIRÓN Br. - GUIXAR Br. – Llegada = 6,3 Mn.
- 13.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – GUIXAR Br - SALGUEIRÓN Br. - GUIXAR Br. – Llegada = 10,2 Mn. aprox.
- 14.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – GUIXAR Br. – RODEIRA Br.- GUIXAR Br. – Llegada = 8,6 Mn.
- 15.- Salida – Baliza de Desmarque si la hubiere – GUIXAR Br - TOFIÑO Br. - GUIXAR Br. – Llegada = 11,2 Mn.
- 16.- Salida – baliza Desmarque si la hubiere – LOUSAL ER virándolo – RODEIRA ER - Llegada = 8,5 mn. aprox.

---

**El comité de regata podrá modificar los recorridos por VHF canal 9 del Anexo I en caso necesario, no admitiéndose reclamaciones al respecto.**

---

Identificación Balizas:

**Lousal : (baliza metálica roja) : N 42º 16.495 y W 008º 41.347**

**Bondaña: (baliza metálica verde): N 42º 12.319 y W 008º 48.619**

**Subrido: (baliza metálica roja): N 42º 14.583 y W 008º 52.098**

**Tofiño: (Torre baliza Blanca y verde): N 42º 13.701 y W 008º 46.720**

**Salgueirón: (baliza metálica roja y verde): N 42º 14.552 y W 008º 46.704**

**Rodeira: (baliza metálica roja ): N 42º 14.960 y W 008º 45.520**

**Cardinal Samil: (Boya Metálica Negra y Amarilla): N 42º 13.789 y W 008º 48.083**

**Salaiños (baliza metálica roja) : N 42º 14.557 y W 008º 49.770**

**Moaña: (baliza metálica pequeña roja y verde): 42º 15.617 N y 008º 43.955 W**

**Guixar: (Boya Metálica Negra y Roja): 42º 15' 252'' N y 8º 42' 690'' W**

**MAREAS EN LA ZONA PARA LA ETAPA** (ya adaptadas al horario español)

<b>Mareas en la Ría de Vigo – 24-06-17</b>		
	<b>Hora</b>	<b>Altura</b>
Preamar	04:37	3.8
Baixamar	10:41	0.5
Preamar	16:59	4.0
Baixamar	23:14	0.3