



TROFEO MEMORIAL ELENA CAMPOS 2016

Rev. 1



Clase Crucero Sistema de Clasificación Offshore Rating Congress (ORC)	Fechas: 20 MAR, 1-14-15-29 MAY y 12 JUN de 2016 Organiza: CLUB DE MAR ALMERÍA Colaboran: C.N. San José y Pto. Deportivo Almerimar	Puntuable para RANKING SOCIAL DEL C.M.A.
--	--	---

INSTRUCCIONES DE REGATA

Este **TROFEO**, se celebrará en aguas del litoral almeriense, durante los días indicados en cabecera. Está organizado por el Club de Mar Almería con la colaboración del Club Náutico de San José y el Puerto Deportivo de Almerimar.

Es una regata abierta para todas las embarcaciones de la clase Crucero que cumplan con la fórmula de medición del Offshore Rating Congress (ORC)

1 **REGLAS.**

1.1 La regata se regirá por:

- Las *reglas* de regata tal y como se definen en el Reglamento de Regatas a Vela de la ISAF 2013 – 2016 (RRV).
- El Reglamento Técnico de Cruceros 2013-2016 (RTC) y el Sistema de Rating, Clasificaciones y Puntuaciones ORC en vigor, en todos los casos con las modificaciones que se indicarán.
- El Reglamento de Medición ORC
- Las presentes Instrucciones de Regata.

Entre las 21 horas de cada día y las 06 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.

1.2 Los participantes podrán exhibir publicidad de Categoría C de acuerdo con lo establecido en el Apéndice 1, reglamentación 20 de la ISAF y las prescripciones de la RFEV a dicho Apéndice.

2 **AVISOS A LOS PARTICIPANTES Y MODIFICACIONES A LAS INSTRUCCIONES DE REGATA.**

- Los avisos a los participantes se publicarán en el Tablón Oficial de Avisos, situado en las inmediaciones de la Oficina de Regata (Secretaría del CMA).
- Cualquier modificación a las instrucciones de regata se anunciará en el Tablón Oficial de Avisos dos horas antes de la señal de Atención de la prueba del día en que entren en vigor, excepto que cualquier cambio en el horario del programa de regatas se anunciará antes de las 20.00 horas del día anterior a su efectividad.

3 **SEÑALES ESPECIALES.**

Señales en Tierra.

- Las señales hechas en tierra se darán en el Mástil Oficial de Señales (MOS) situado en las cercanías de las rampas de varado de vela ligera, cerca del varadero.
- Cuando se largue el Gallardete de Inteligencia, '**G**', en tierra, la siguiente señal de atención para las clases / grupos afectados no se dará antes de **45 minutos** después de arriarse.

Señales en Mar.

- El numeral "2" del CIS** izado en el barco de llegadas del Comité de Regatas, significa: "Se navegará otra prueba a continuación; la señal de Atención para la misma, se dará tan pronto como sea posible después de finalizar la prueba a la que se está dando la llegada".

4 **PROGRAMA DEL EVENTO.**

- Todos los barcos navegarán hasta un máximo de **seis** pruebas, de las cuales se deberá completar al menos una para que puedan otorgarse los premios.
- El programa de pruebas y actos se detalla a continuación:



	Fecha	Hora	Prueba / Acto
MARZO	Domingo 20	1030	Travesía "San José - Almería" (Anexo 1)
MAYO	Domingo 01	Ver Ruta Coral	Mismo Recorrido programado para Ruta del Coral
	Sábado 14	1100	Travesía "Almería - Almerimar" (Anexo 2)
	Domingo 15	1030	Travesía "Almerimar - Almería" (Anexo 2)
	Domingo 29	1100	Recorrido Cuadrado (Anexo 3). Moraga del Armador
JUNIO	Domingo 12	1100	Balizado "Río-barlovento-Río-Puerto" (Anexo 4)
	Domingo 19	1500 aprox.	Entrega de Trofeos. Acto conjunto Clases Vela

- 4.3 El Comité Organizador y Comité de Regata se reservan la posibilidad de modificar éste PROGRAMA DE PRUEBAS Y ACTOS por condiciones meteorológicas ú otras causas.
- 4.5 Las pruebas se numeraran consecutivamente según el orden en que se hayan navegado.
- 4.6 No se dará ninguna salida más tarde de las **1400** horas, excepto como consecuencia de una llamada general o de una prueba así programada.
- 4.7 Todos los grupos/clases saldrán conjuntamente.

5 CLASES PARTICIPANTES Y GRUPOS.

- 5.1 Podrán participar en esta Regata los yates monocascos con certificado de medición ORC válido para el año 2016.
- 5.2 Para el establecimiento de clasificaciones, el RTC sugiere que la Flota se agrupe por Clases de acuerdo con los valores del siguiente cuadro; no obstante ello, la Flota del Club de Mar establecerá las agrupaciones adecuadas a las características de sus embarcaciones, por lo que esta cuestión y dado que aún no se dispone de los Certificados a la hora de redactar estas IIRR, queda a discreción del Comité de Regata que tratará de agruparlos como la temporada pasada.

Regla 200 del RTC		Acuerdo Flota CMA	
Clase	Tramos GPH (RTC)	Clase	Tramos GPH (Flota CMA)
0	GPH < 510 seg. milla	A	
1	510 ≤ GPH < 600 seg. milla		
2	600 ≤ GPH < 650 seg. Milla	B	
3	650 ≤ GPH < 685 seg. Milla		
4	685 ≤ GPH < 715 seg. Milla	C	
Grupo especial E	715 ≤ GPH		

Si en una Clase hay menos de tres embarcaciones, estas podrán ser agrupadas en otra Clase a discreción del Comité de Regata.

6 ZONA DE REGATA.

- 6.1 La pruebas se correrán en aguas de la costa almeriense, entre San José y Almerimar, en función de las características de cada recorrido.
- 6.1 **La zona de salida**, se define como el rectángulo que cubre una superficie de 100 metros hacia barlovento de la línea de salida y 50 metros hacia fuera de cada extremo de la línea.
- 6.2 Los barcos que no estén en regata no atravesarán ningún área que esté siendo usada por otro Grupo.

7 RECORRIDOS.

- 7.1 La descripción y longitud de los recorridos, incluyendo las balizas o marcas que haya que pasar o rodear, se detallan en los anexos correspondientes de cada prueba. *Anexos 1, 2, 3 y 4; así como el Anexo correspondiente de la prueba de la Ruta del Coral al que deberán remitirse los participantes para la prueba 2 de este Trofeo.*
- 7.2 El hecho de que las balizas no estén exactamente fondeadas en su lugar no será motivo para conceder una reparación.

8 BALIZAS Y MARCAS



8.1 Balizas y marcas de recorrido, Balizas de Salida y Balizas de Llegada

Se describen en los Anexos correspondientes a cada recorrido.

8.2 Un barco del Comité de Regatas señalando un cambio de recorrido conforme a la IR 11.2 es una baliza.

9 LA SALIDA.

9.1 Se darán las salidas de la siguiente forma. (Modifica la regla 26).

Acción	Señal Visual	Fónica	Minutos para salir
Atención	Numeral 1 , izado	1 sonido	5
Preparación	Bandera "P", "I", "Z" del C.I.S. o "Negra" izadas	1 sonido	4
Último Minuto	Bandera "P", "I", "Z" del C.I.S. o "Negra" arriadas	1 sonido	1
Salida	Banderas arriadas	1 sonido	0

Todas los grupos/clases saldrán conjuntamente.

9.2 Las Líneas de Salida:

Quedarán formadas por la línea recta imaginaria que une las balizas definidas como "balizas de salida". Ver anexos de recorridos.

Cuando una baliza de salida es una embarcación se tomará como punto de referencia su mástil.

Cuando una baliza de salida es un faro, una marca o una baliza hinchable, se tomará como punto de referencia su eje geométrico vertical.

9.3 Todo barco que salga más tarde de diez minutos después de su señal de salida será clasificado como No Salió (DNS). Esto modifica la regla A4.1.

9.4 En caso de condiciones desfavorables, el barco del Comité de Regatas, Visor o Auxiliar podrán mantener su posición a motor.

10 LLAMADAS.

10.1 En adición a las reglas 29.2 y 29.3 RRV, podrán indicarse las llamadas individuales y generales por radio, canal 69 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 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.

11 CAMBIO DE RECORRIDO DESPUÉS DE SALIR.

11.1 En los recorridos costeros y travesías no se modificará la situación de las balizas, señales o marcas.

11.2 Si, como consecuencia de un error al fondear una baliza o por el desplazamiento de una baliza, señal o marca, esta no se hallara en la posición indicada en estas IR o anexos, el Comité de Regata tomará la solución más práctica y justa posible para que la prueba pueda continuar y terminar o, si ello no fuera posible, anulará la prueba. La decisión y avisos del Comité se comunicará a los participantes vía radio VHF canal 69.

11.3 En los recorridos exclusivamente balizados (como triángulos, barlovento-sotavento, etc.) y con el objeto de navegar más en ceñida, el Comité de Regata podrá modificar la posición de la(s) baliza(s) de barlovento de los tramos de *ceñida*. Como consecuencia de esta modificación también se modificará cualquier otra baliza que haya que montar posteriormente para mantener la configuración del recorrido.

Los cambios a los que se refiere la IR 11 se avisarán por radio VHF-69.

12 LA LLEGADA.

12.1 Quedarán formadas por la línea recta imaginaria que une las balizas definidas como "balizas de llegada" (véase anexos de recorrido).

Excepciones:

12.1.1 Llegada en Almerimar: No será entre balizas, sino la prolongación hacia el mar desde el Faro con luz roja de entrada a este puerto, en enfilación con el eje de la Torre de Control del mismo puerto. *Ver Anexo de Recorrido correspondiente.*

12.2 Cuando una baliza de llegada es una embarcación se tomará como punto de referencia su mástil.

12.3 Cuando una baliza de llegada es un faro, una marca o una baliza hinchable, se tomará como punto de referencia su eje geométrico vertical.

Los patrones tienen la obligación de pre-avisar, con antelación suficiente, de su intención de cruzar la línea de llegada y de identificarse claramente en el momento de cruzarla. Deben recibir confirmación de que han sido escuchados.



- 12.4 Cuando un barco, termine de noche o con poca visibilidad, deberá iluminar su número de vela, utilizando una luz potente, al cruzar la línea de llegada. En todo caso, hará todo lo posible para identificarse ante el Comité de Regatas (canal de trabajo: 69, alternativo: 9).
- 12.5 En caso de condiciones desfavorables, el barco del Comité de Regatas, Visor o Auxiliar podrán mantener su posición a motor.

13 SISTEMA DE PENALIZACIÓN.

- 13.1 Un barco que haya efectuado una penalización o que se haya retirado conforme a las reglas 31.2 o 44.1, deberá rellenar un formulario de reconocimiento en la oficina de regatas dentro del tiempo límite para protestar.

14 BARCO QUE SE RETIRA, ABANDONA O NO APARECE EN LA LÍNEA DE SALIDA.

- 14.1 **BARCO QUE SE RETIRA DESPUÉS DE TERMINAR (RAF).** Un barco que se retira después de terminar (RAF) deberá presentar un formulario de retirado en la Oficina de Regata (OR) antes de la hora límite para protestar.
- 14.2 **BARCO QUE ABANDONA EL CAMPO DE REGATAS (DNF).** Un barco que abandone el campo de regatas en cualquier momento (DNF) lo notificará por cualquier medio al Comité de Regatas y, deberá presentar un formulario DNF en la Oficina de Regata antes de que termine el plazo para protestar.
- 14.3 **BARCO QUE NO APARECE EN LA LÍNEA DE SALIDA (DNC).** Los barcos que no abandonen el puerto, o que no se aproximen a la línea de salida para las pruebas del día (DNC), lo notificarán en la Oficina de Regatas lo antes posible.

15 TIEMPO LIMITE.

- 15.1 El tiempo límite (TL) del que dispone cada barco, para efectuar el recorrido completo, se calculará en función del valor medio de su predicción teórica en ceñida y popa para 6 nudos de viento $(UP6+D6)/2$ y la longitud real del recorrido de la prueba en millas (M), conforme se publica en la Regla 204 del RTC, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Tiempo límite (TL)} = (K * ((UP6+D6)/2) * M$$

K es un factor constante, cuyo valor, para controlar el tiempo límite de una prueba, es de 1,2.

Antes de cada día de pruebas y, como referencia, se publicarán en el TOA el tiempo límite de cada barco, calculado según la longitud teórica pretendida del recorrido. Un error en el cálculo o publicación no será motivo de solicitar una reparación.

- 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 los formularios disponibles en la Oficina de Regatas (Secretaría, Conserjería del CMA o al Capitán de Flota si la llegada es en otro club y no se dispone de oficina de regata) y se presentarán dentro del plazo para protestar.
- 16.2 Plazos para Protestar:

Plazo general de protestas	Pruebas en línea o < 25 millas	60 minutos después de terminada la última prueba del día en cada uno de los grupos.
	Otras pruebas	90 minutos después de la hora de llegada del barco que protesta
30.2 y A1.1	Hasta 30 minutos después del plazo de protestas	
Solicitudes de reparación por otros hechos que los acaecidos en la mar. (modifica Regla 62.2 R RV)	Clasificación expuesta, excepto el último día de regata	Hasta 09:30 día siguiente a la inserción de la clasificación en TOA
	Último día de regata o Día de Entrega de Premios.	Hasta 30 min. Después inserción de la clasificación en TOA
Reapertura audiencia	Audiencias del día anterior	Hasta 09:30 día siguiente
	Audiencias del último día de regata o Día de Entrega de Premios.	30 min. Después de notificada la resolución (modifica Regla 66 RRV)

Las horas resultantes se anunciarán en el Tablero Oficial de Avisos.



Idéntico plazo se aplica a las protestas hechas por el Comité de Regatas o el Comité de Protestas respecto a incidentes observados en la zona de regatas. Esto modifica la regla 61.3 y 62.2 del RRV.

- 16.3 Los avisos informando a las partes implicadas en las protestas acerca del orden de audiencias y de su hora se anunciarán en el Tablero Oficial de Avisos lo antes posible y no más tarde de 30 minutos después de finalizar el plazo para protestar. Las audiencias de las protestas se verán en las dependencias del Jurado y las partes implicadas deberán permanecer en sus proximidades.
- 16.4 A efectos de la Regla 64.3(b) del RRV, la autoridad calificada es el Medidor Principal de la regata. El último día no se aceptarán protestas de medición entre barcos, excepto sobre velas y aparejos.
- 16.5 Antes de la hora límite para protestar se insertará en el Tablero Oficial de Avisos la lista de los barcos penalizados bajo las reglas 30.1, 30.3, y A 4.2.

Un barco así notificado podrá solicitar una reparación no más tarde de 30 minutos siguientes a la hora límite para protestar.

17 PUNTUACIÓN, COMPENSACIÓN Y CLASIFICACIONES.

Se aplicará lo establecido en la regla 203 del RTC "Compensación y Clasificaciones bajo el Sistema ORC".

Será responsabilidad del Oficial de Regata la elección del sistema de compensación a aplicar, de entre los que ofrece esta Regla y su decisión no será objeto de Protesta o solicitud de Reparación.

- 17.1 Se aplicará el Apéndice A y el Sistema de Puntuación Baja descrito en la regla A4 del RRV.
- 17.2 La puntuación total de cada barco será la suma de todas las puntuaciones obtenidas en las pruebas celebradas, excepto que si se han celebrado cuatro o más pruebas se descartará su peor puntuación..

18 REGLAS DE SEGURIDAD.

- 18.1 Todo barco que se vea obligado a arribar a tierra en un punto distinto *del Puerto Deportivo del Club de Mar de Almería* o se vea impedido de llegar al *Club* por sus propios medios, comunicará inmediatamente esta circunstancia llamando a:

Club de Mar de Almería: Tel. 950 230 780 / 606 370 376

Comité de Regata en Almería: 666 520 227

- 24.1 Un barco que abandone una prueba antes de terminar, lo notificará al Comité de Regatas por radio o cualquier medio, o cuando no sea posible, en la oficina de regatas inmediatamente después de su llegada a puerto.
- 18.3 El barco que requiera una asistencia en caso de emergencia, deberá facilitar su situación y cualquier otro dato que facilite su localización.
- 18.4 El Centro Regional de Coordinación de Salvamento Marítimo (CRCSM) emite todos los días a las siguientes horas: *horas impares y 15 minutos* (horario UTC) por los canales 16-74 (10) de VHF, boletines meteorológicos marinos para la zona.
- Durante la Regata se colocará en el T.O.A la información meteorológica del día y las predicciones.
- 18.5 Todos los competidores observarán cuidadosamente lo estipulado en esta Instrucción de Regata y especialmente 18.1, 18.2 y 18.3, pudiéndole exigírseles de lo contrario el pago de las operaciones de búsqueda y rescate.

19 SUSTITUCIÓN DE PARTICIPANTES.

- 19.1 La comunicación de la sustitución de un participante se hará por escrito a la Oficina de Regata antes de las 10:00 horas del día en que se celebre la prueba, pero en caso de emergencia, puede comunicarse en la primera oportunidad razonable y, en cualquier caso, dentro del tiempo límite para protestar.
- 19.2 La variación en el peso de la tripulación que se ocasione por cualquier sustitución de un participante podrá ser controlada por el Comité de Regatas con el fin de asegurarse que se mantiene el peso máximo de la tripulación.

20 INSPECCIONES DE MEDICIÓN Y EQUIPAMIENTO. NÚMEROS DE VELA Y NÚMEROS DE VELAS A BORDO.

Inspecciones de Medición:

- 20.1 Puede comprobarse el cumplimiento de los Reglamentos de Medición y Habitabilidad IMS así como de las Instrucciones de Regata o equipamiento a cualquier barco en cualquier momento. En el agua un barco puede, recibir instrucciones de un medidor del Comité de Regatas para dirigirse inmediatamente a una zona designada para la realización de controles de medición.
- 20.2 Una vez publicados los resultados provisionales del día, se indicarán en el TOA las embarcaciones que tendrán que pasar control de medición en tierra.
- 20.3 Los armadores de tales barcos, o sus representantes, acudirán al medidor Principal, quién les indicará la hora y lugar para el control de medición del barco, siendo de su única responsabilidad verificar si su barco ha sido convocado o no para un control de medición.

Números de Vela:

- 20.4 Los barcos se inscribirán y usarán el número de vela registrado en su Certificado Válido de Medición, excepto previa autorización escrita del Comité de Regatas.



TROFEO MEMORIAL ELENA CAMPOS 2016

Rev. 1



- 20.5 Los barcos que incumplan esta instrucción serán clasificados como “no compitió” (DNC) en las(s) prueba(s) sin previo aviso. Modifica las reglas 63.1 y Apéndice G4 RRV.

Número de Velas a bordo:

- 24.1 El número de velas que un barco puede llevar a bordo en regata estará de acuerdo con la Regla 205.1 del Reglamento de Habitabilidad IMS.

21 EMBARCACIONES OFICIALES.

- 21.1 Las embarcaciones oficiales se identificarán mediante las siguientes banderas:

Comité de Regatas	Bandera cuadra amarilla
Comité de Protestas	No se aplica
Comité de Medición	No se aplica
Balizador	No se aplica

22 RESTRICCIÓN DE VARADO Y AMARRES.

- 22.1 Los barcos deberán estar a flote antes de las 18.00 horas del día anterior al inicio de la competición y mientras dure la regata no podrá ser varado ningún barco sin autorización escrita del Oficial de Regatas. En caso de urgente necesidad de varado, el responsable del barco hará todo lo posible para comunicarse por radio, teléfono o de otra forma con el Oficial de Regatas y de no lograrlo podrá solicitarse la autorización con posterioridad.

- 22.2 Todos los barcos volverán ÚNICAMENTE a los lugares de amarre que les han sido adjudicados.

23 PANTALLAS PLÁSTICAS.

- 23.1 No se usarán piscinas de plástico o sus equivalentes alrededor de los barcos entre la señal de salida de la primera prueba y la terminación de la regata.

24 COMUNICACIONES POR RADIO.

- 24.1 Ningún barco hará ni recibirá transmisiones por radio no disponibles para todos los barcos. Esta restricción incluye a los teléfonos celulares.

- 24.2 El Comité de Regata utilizará el canal **69** VHF para sus comunicaciones a los participantes.

- 24.3 EL Comité de Regatas estará a la escucha en este canal 30 minutos antes de la hora señalada para la salida de la prueba del día para recibir llamadas de comprobación de los participantes.

25 PREMIOS.

- 25.1 Habrá trofeos para los primeros clasificados de cada clase o agrupación de clases, según proceda según la IR nº 5.2. Podrá otorgarse un trofeo para el primer clasificado de la general.

26 RESPONSABILIDAD.

- 26.1 Todos los barcos que participan en la regata lo hacen bajo su propio riesgo y responsabilidad.

- 26.2 El **Club de Mar de Almería**, el Comité Organizador, el Comité de Protestas, el Comité de Regatas y cualquier otra persona u organismo involucrados en la organización del evento, rechazan expresamente cualquier responsabilidad por los daños materiales o personales que pudieran acaecer como consecuencia de la participación en las pruebas amparadas por estas Instrucciones de Regata.

- 26.3 Se llama la atención sobre la Regla Fundamental 4, DECISIÓN DE REGATEAR, de la Parte 1 del RRV que establece:

“Es de la exclusiva responsabilidad de un barco el decidir si participa en una prueba o continúa en regata.”

27 VERTIDO DE DESPERDICIOS Y BASURA.

- 27.1 Está prohibido verter basura al mar durante todo el evento. La penalización por infracción a esta IR será decidida por el Comité de Protestas y puede originar la descalificación de un barco en todas las pruebas.

*Club de Mar de Almería
18 de marzo de 2016,
Modificada I.R. 4.2, 07/06/2016.*