

# XVI RALLYE RIBAMONTÁN AL MAR – 1000 CRUCES

25 y 26 de Noviembre de 2022

## REGLAMENTO PARTICULAR



*Federación Cántabra de Automovilismo*



## PROGRAMA HORARIO

Fecha	Hora	Acto	Lugar
Sábado 05/11/2022	20:00	Apertura de pre-inscripciones	Formulario On-Line <a href="http://www.fotomotor.es">www.fotomotor.es</a>
Domingo 13/11/2022	20:00	Cierre de pre-inscripciones	
Martes 15/11/2022	10:00	Publicación de lista de inscritos aceptados	
	20:00	Apertura de inscripciones (según lista de aceptados)	
Jueves 17/11/2022	20:00	Cierre de pago de inscripciones aceptadas	
Sábado 19/11/2022 a Jueves 24/11/2022	8:00	Recogida de documentación y GPS de reconocimientos	Estación de Servicio de Castanedo
	20:00	Devolución de GPS	
Miércoles 23/11/2022	20:00	Publicación de lista de inscritos y horarios de verificaciones	C.D.E. Ribamontán al Mar Motor
Viernes 25/11/2022	8:00	Recogida de documentación y GPS de reconocimientos	Estación de Servicio de Castanedo
	16:00	Devolución de GPS	
	17:00 a 20:00	Verificaciones administrativas	Centro Cívico de Suesa
	17:30 a 20:30	Verificaciones técnicas	Plaza La Pola de Suesa
	19:00	Constitución colegio de CCDD	Oficina Permanente del Rallye
	20:15	Pre-parque ceremonia de Salida	Aparcamiento La Biela 43
	20:30	Ceremonia de Salida	Plaza La Pola de Suesa
	22:15	Hora Límite de Entrada en Parque Cerrado	
22:30	Publicación de lista provisional de autorizados a tomar la salida	Tablón de Anuncios Oficina Permanente <a href="http://www.fotomotor.es">www.fotomotor.es</a>	
Sábado 26/11/2022	8:00	Publicación de lista definitiva de autorizados a tomar salida	Plaza La Pola de Suesa
	9:00	Salida 1ª sección	
	11:46	Salida 2ª sección	Calle Las Quebrantas de Somo
	15:16	Salida 3ª sección	
	17:10	Salida 4ª sección	
	18:12	Fin de Rallye	Parque Cerrado La Biela 43 (Galizano)
	19:00	Verificaciones técnicas finales	Tablón de Anuncios Oficina Permanente <a href="http://www.fotomotor.es">www.fotomotor.es</a>
	19:45	Clasificación final provisional	
	20:15	Clasificación final definitiva	
	20:30	Entrega de trofeos y premios	La Biela 43 (Galizano)





## Art. 1. ORGANIZACIÓN

1.1. El C.D.E. Ribamontán al Mar Motor organiza el XVI RALLYE RIBAMONTÁN AL MAR – 1000 CRUCES, que se celebrará los días 25 y 26 de noviembre de 2022, con permiso de organización expedido por la Federación Cántabra de Automovilismo.

Permiso de organización FCTA.: **36/2022**

Fecha de aprobación: **24 de octubre de 2022**

1.2. El comité organizador estará formado por:

- D. Urbano Alonso Fernández
- D. Francisco Asón Solórzano
- D. Eduardo San Emeterio Monasterio
- D. David Landeras Noriega

Domicilio: C.D.E. Ribamontán al Mar Motor

Dirección: Calle Somavilla, 9 – 39150 – Carriazo (Cantabria)

Web: [www.ribamontanalmarmotor.com](http://www.ribamontanalmarmotor.com)

Teléfono: 686200906 - 699968137

1.3. Secretaría de la prueba y tablón de anuncios.

Desde la apertura de inscripciones y hasta el comienzo de la prueba en:

Domicilio: C.D.E. Ribamontán al Mar Motor

Dirección: Calle Somavilla, 9 – 39150 – Carriazo (Cantabria)

Web: [www.ribamontanalmarmotor.com](http://www.ribamontanalmarmotor.com)

Teléfono: 686200906 – 699968137

Durante el desarrollo de la prueba en:

Dirección: “Centro de Surf” Calle Las Quebrantas, 14

Localidad: Somo (Cantabria)

Teléfono: 686200906 – 699968137

Web: [www.ribamontanalmarmotor.com](http://www.ribamontanalmarmotor.com)

[www.fotomotor.es](http://www.fotomotor.es)

Los participantes deberán estar en contacto con la secretaría permanente de la prueba con el fin de tener conocimiento de la publicación de eventuales boletines de información.





## Art. 2. REGLAMENTOS APLICABLES

Esta prueba se disputará de acuerdo con lo dispuesto en:

- El Código Deportivo Internacional y sus anexos, los cuales serán de aplicación con carácter prioritario en todos los aspectos generales y en particular a los procedimientos de reclamaciones y apelaciones.
- El reglamento General de Cantabria.
- El reglamento del Campeonato de Cantabria de Rallyes
- El presente reglamento particular.

## Art. 3. PUNTUABILIDAD

La prueba no será puntuable para ningún Campeonato, Copa y/o Trofeo de Cantabria

## Art. 4. OFICIALES

### 4.1. Cuadro de oficiales.

Comisarios deportivos:

Andrés Alberdi Ezquerria

David Bustamante Rey

Rosa María González Gutiérrez

Director de carrera:

Luis Fermín Molino Tezanos

Director de carrera adjunto:

Pablo Sáez Díez

Delegado FCTA:

María García Ateca

Delegado seguridad FCTA:

Joaquín Pérez Ruiz

Adjunto seguridad FCTA:

Gonzalo Pérez García

Responsable de seguridad:

Jesús A. Aragón Villegas

Responsable de comunicaciones:

Sergio Ruiz Pereda

Responsable de radios:

José Ramón Escala Ubaldo

Jefe de cronometraje:

Fotomotor

**4.2.** Se relacionarán por medio de **complemento**, todos los oficiales que actúen en la competición, indicando la función a desarrollar y su número de licencia.



## Art. 5. DESCRIPCIÓN

5.1. El XVI RALLYE RIBAMONTÁN AL MAR – 1000 CRUCES se disputa sobre carreteras asfaltadas y cerradas al tráfico. Está compuesto de 1 etapa, 4 secciones y 8 tramos cronometrados. En el rutómetro y carnés de ruta, aparecen detalladas las etapas, secciones, sectores, controles, parques cerrados, de asistencia y reagrupamientos de que consta la prueba.

### 5.2. Características del recorrido:

- Distancia de tramos cronometrados: **81,94 Km**
- Distancia de enlaces: **103,11 Km**
- Distancia total del recorrido: **185,05 Km**
- Porcentaje de distancia cronometrada: **44,28 %**

## Art. 6. VEHÍCULOS ADMITIDOS

Están admitidos a participar y puntuar en esta prueba los vehículos descritos en el artículo 24 del Reglamento General de Cantabria.

Serán admitidos a participar según la disciplina, los vehículos de grupo X, X+ P, T, H, A, N, N+, R1, R2, R2T, 2RM, R3, R3T, R3D, R4, R4 KIT, R5, RALLY1, RALLY2, RALLY2 KIT, RALLY3, RALLY4, RALLY5, N1, N2, N3, N5, S1600, S2000, Kit Car, WRC, WRC 2, GT Rallye RFEDA, R-GT.

Se autoriza la participación de vehículos de grupo A y N durante un periodo suplementario de 4 años subsiguientes a la expiración de su homologación en las condiciones del artículo 2.7.1.c del CDI.

Para ser admitidos a participar en pruebas de carretera abierta, todos los vehículos deberán estar matriculados y cumplir los requisitos establecidos por la administración para circular por carreteras abiertas al tráfico y disponer de todas las medidas de seguridad que exige el Código de la Circulación vigente.

**GRUPO X** Vehículos de tracción delantera no turboalimentados con el motor del modelo (conjunto bloque/culata) o del grupo/marca:

- GRUPO X - HASTA 1300 CC CLASE 1
- GRUPO X - DESDE 1300 CC HASTA 1600 CC CLASE 2
- GRUPO X - DESDE 1600 CC HASTA 2000 CC CLASE 3
- GRUPO X - MAS DE 2000 CC CLASE 4





**GRUPO P** (PROPULSION) – Vehículos de tracción trasera con el motor del mismo grupo

- GRUPO P1 - HASTA 2500 CC CLASE 3
- GRUPO P2 - MAS DE 2500 CC CLASE 4

En los vehículos BMW y de similares características (vehículos de grandes cilindradas) los pesos serán los siguientes:

CILINDRADA	PESO
Hasta 2500 cc	1.030 kg
Hasta 2800 cc	1.120 kg
Hasta 3000 cc	1.150 kg
Hasta 3200 cc	1.200 kg

**GRUPO T** (TURBO) – Vehículos turboalimentados de 2 y 4 ruedas motrices, cuya ficha de homologación es hasta 31/12/1995

- Coeficiente cilindrada hasta 1988 multiplica por 1.4
- Coeficiente cilindrada desde 1988 hasta 1995 multiplica por 1.7
- En este grupo T (sin fecha de corte) también entrarían los diésel (cilindrada real por 1.5)
- GRUPO T1 HASTA 2000 CC CLASE 3
- GRUPO T2 MAS DE 2000 CC CLASE 4

**GRUPO H** (VEHICULOS HISTÓRICOS). Estos vehículos deben de estar homologados por la FIA hasta el 31/12/90. Deberán estar conformes a la normativa FIA actual para vehículos históricos de rallye, esto es según ficha de homologación y anexo K FIA.

Sólo se admite como modificación extraordinaria la instalación de una dirección asistida eléctrica en la columna de dirección y el depósito de seguridad FIA.

Estos vehículos irán ordenados por clase según la siguiente tabla de cilindradas, o cilindrada corregida aplicando el coeficiente corrector de turbo que corresponda en cada caso, resultando:

- Hasta 1300 CC CLASE 1
- Desde 1300 CC hasta 1600 CC CLASE 2
- Desde 1600 CC hasta 2000 CC CLASE 3
- Más de 2000 CC CLASE 4





### **GRUPO X+ CLASE 5**

Vehículos de los grupos X/P/T/H que disponen de cambio secuencial o disponen de admisión tipo kit car que no los tenga homologados en su ficha de homologación.

### **GRUPO FIA – RFDA - 2RM CLASE 6**

Los vehículos; R2 / R2T/ 2RM / R3 / R3T/ R3D / kit car / S1600 (N FIA) / RALLY4 / RALLY5.

Los coches antiguos con ficha de homologación caducada y que la cumplan (para no perjudicarles pueden optar a la clase X por cilindrada), de la misma manera que los grupo H.

Como única salvedad habrá un peso inferior en 30 kilos en dos tipos de coches en aras de la igualdad mecánica.

R2 1000 kg peso

R3 1050 kg peso

### **GRUPO 4RM FIA / RFEDA CLASE 7**

Será aplicable a todos los vehículos 4RM con ficha de homologación desde 1/1/1996.

Los vehículos X / N1 / N5 /R4 RFEDA / R5 / N+ RFEDA/ deberán llevar equipada brida (tablas) e irán a la clase 7.

Los vehículos que dispongan por ficha de válvula pop-off deberán llevarla bajo reglamentación FIA R5 RFEDA N5.

Vehículos cuya ficha de homologación es posterior a 1/1/1996, en ningún caso podrán llevar más de 36 mm de brida de admisión y deberán cumplir la ficha. Los vehículos N1, N+ y R4 podrán llevar equipada una brida de admisión de 36 mm con un peso mínimo de 1350 kgs cumpliendo el resto de la ficha de homologación.

(Grupo A). Se autoriza el montaje de manguetas fabricadas por RMC Motorsport con material aluminio 70.75-T6 y referencia RM5 K44001 (derecha) y RM5 K44002 (izquierda) en los vehículos grupo N5 contruidos por RMC Motorsport.

### **GRUPO GT/RGT CLASE 7**

Aquí entran los Porsche en sus diferentes versiones / Lotus / 360 / 350Z... Deberán competir bajo las limitaciones de la RFEDA.

Admisión y peso por ficha homologación (tabla RFEDA en Reglamento SUPER-CER 2022).





TABLA DE PESOS-BRIDAS DE LOS VEHÍCULOS GT RALLYE				
VEHÍCULO	Nº HOMOLOGACIÓN	PESO EN VACIO (kg)	PESO CON EQUIPO (kg) (ART. 3.2)	BRIDA ADMISIÓN (mm)
Nissan 350Z	GT-R-01	1250	1410	-
Porsche 997 GT3 Cup Rallye	GT-R-02	1230	1390	-
Ferrari 360 Rallye	GT-R-03	1200	1360	-
Porsche 997 GT3 Cup Rallye 2008	GT-R-04	1250	1410	-
Lotus Exige GT Rallye	GT-R-07	870	1030	-
Lotus Exige 240 R	GT-R-08	870	1030	-
Lotus Exige Cup 260	GT-R-09	870	1030	-
Porsche 997 GT3 Cup Rallye 2010	GT-R-10	1280	1440	-
Porsche 996 GT3 Cup Rallye 2001	GT-R-11	1170	1330	-

### TABLA DE BRIDAS Y PESOS CLASES 6 Y 7 BRIDAS

Grupo	Ø máximo de brida (mm)
WRC FIA 2000 CC	34
WRC FIA 1600 CC HASTA 2016	33
WRC FIA 1600 DE 2016 A 2018	36
R5 FIA / RALLY2	32
S2000 (1.6T o RRC) FIA	28
R4 FIA	33
NACIONAL 1 (RFEDA)	34
NACIONAL 5 (RFEDA)	34
PORCHE 2008 (RFEDA)	SEGÚN FICHA RFEDA
PORCHE 2010 (RFEDA)	SEGÚN FICHA RFEDA
R3T	29
N FIA	33
N+ RFEDA	34
R2T	SEGÚN FICHA FIA
OTROS GT /RGT	SEGÚN FICHA RFEDA
N+/R4/N1/X a partir 96 +1350 kg	36

**GRUPO PT** (PROTOTIPO) Entra cualquier coche que no entre en todo lo anterior, como los que tienen un motor que no es de la misma marca o grupo, o que dispongan de un motor de motocicleta.

Se registrarán por el CDI y se aceptarán a criterio de la FCTA, si algún coche de los grupos anteriores por el motivo que sea no cumple el Reglamento podrá disfrutar de la participación de la prueba.

Ningún vehículo del grupo PT entrará en ninguna clasificación.





### **PARTICULARIDADES TODAS CATEGORIAS:**

- Se admite el uso de calentadores en todos los grupos y clases.
- Se prohíbe el uso de neumáticos de tierra en tramos de asfalto.
- Todos los depósitos de seguridad deben ser norma FIA y estar al día de revisión.
- Se podrá usar el combustible bioetanol E-85 (disponiendo del extintor homologado para dicho combustible)
- Se podrá marcar neumáticos con sistema de rotuladores si el sistema de pegatinas no funciona correctamente. Dicho marcaje será a criterio de los oficiales.
- SISTEMAS DE EXTINCION: se deberá acreditar mediante factura la revisión de los extintores y quedará grapado al pasaporte técnico. Recomendable disponer de inhibidor de llama Mangiafuoco.
- En cuanto a normativas de seguridad de todas las clases se regirán bajo el anexo J y el CDI, sólo se regirá bajo el anexo K los históricos.
- La pérdida del pasaporte acarreará una sanción de **10 €**.
- Queda totalmente prohibido participar en una prueba con las lunas rotas. Se podrá cambiar en cualquier momento bajo el control de los técnicos de la FCTA
- Los equipos deberán disponer los medios necesarios para suministrar una muestra de combustible del vehículo, si esta fuera solicitada por los Comisarios Técnicos.
- Los combustibles autorizados serán los establecidos en el art. 252.9 del anexo J del CDI a excepción del bioetanol E-85 comercial.

### **CLASICOS DE VELOCIDAD:**

Podrán participar vehículos homologados por la FIA hasta el 31/12/90.

Para poder inscribirse a la categoría de clásico de velocidad será obligatorio obtener un pasaporte de vehículo histórico de velocidad expedido por la FCTA. Este pasaporte podrá solicitarse en dos ventanas, la primera hasta el 15 de febrero y del 15 al 30 de mayo de 2022. Su coste será de 20 €.

Si el vehículo ya tuviera un pasaporte de histórico expedido por la RFEDA o la FIA, no será necesario solicitar pasaporte de la FCTA, pero se deberá acreditar debidamente su existencia y se podrá someter al vehículo a la comprobación visual de dicho pasaporte.

### **PESOS GRUPOS X, T, P, H y X+**

Las tablas de pesos de los grupos X, T, P, H y X+ se adjudicaría un peso por la cilindrada más el corrector turbo si corresponde, se pesará el vehículo sin ocupantes.





Esta tabla de pesos no es aplicable en ningún caso a los vehículos admitidos en las clases 6 y 7. Los vehículos del grupo P tienen excepciones recogidas en la información de su grupo. En los vehículos de la categoría T1/T2 se puede elegir entre hándicap brida o peso

CILINDRADA	PESO
Hasta 1000 cc	680 kg
Hasta 1400 cc	750 kg
Hasta 1600 cc	850 kg
Hasta 2000 cc	900 kg
Hasta 2500 cc	1.030 kg
Hasta 3000 cc	1.200 kg
Hasta 4000 cc	1.300 kg
Más de 4000 cc	1.400 kg

Si el vehículo es del grupo F FIA y está cumpliendo la ficha al 100%, podrá pesar lo que indica dicha ficha, por ejemplo un Peugeot 205 Rallye en grupo A con ficha A 5366 indica 740 kg de peso. Si es X+ su peso debería ser mínimo 850 kg.

El cumplimiento de la ficha será estricto, no será ni grupo X ni X+, ahí deberían llevar 850 kg.

Los T1 y T2 podrá ir sin pesaje si instalan una brida de 38 mm (época FIA).

### **PESOS COCHES FIA**

Grupo	Peso
R1	SEGÚN FICHA FIA
N2	SEGÚN FICHA
R2 ATMOSFERICO	1.000 kg
R2T	1.030 kg
N3	SEGÚN FICHA
R3T / R3	1.050 kg
R4	1.230 kg
N+	1.230 kg
NACIONAL 1 (RFEDA)	1.200 kg
NACIONAL 5 (RFEDA)	1.230 kg
R5 / RALLY2	1.230 kg
S 2000	1.200 kg
GT / RGT	SEGÚN TABLA RFEDA 2019
N+/R4/N1 Brida	1350 kg

Los lastres deben ir declarados y precintados, cualquier pesaje sin un lastre declarado no será aceptado. Dicho lastre deberá ir declarado en el pasaporte técnico.

La forma de anclaje de los mismos será la reflejada en el CDI.





## **TABLA DE ASIGNACION DE GRUPOS Y CLASES**

### **CLASE 1**

Grupo X – hasta 1.300 c.c.  
Grupo H – hasta 1.300 c.c.

### **CLASE 2**

Grupo X – hasta 1.600 c.c.  
Grupo H – hasta 1.600 c.c.

N3

R1 FIA

### **CLASE 3**

Grupo X – hasta 2.000 c.c.  
Grupo H – hasta 2.000 c.c.

Grupo T1

Grupo P1

N2 - hasta 2.000 c.c.

### **CLASE 4**

Grupo X – más de 2.000 c.c.

Grupo T2

Grupo P2

N2 a partir de 2.000 c.c.

N3 T

### **CLASE 5**

Grupo X+

### **CLASE 6**

R2

R3

R2T

2RM

R3T

R3D FIA

RALLY4

RALLY5

SÚPER 1600

KIT CAR

### **CLASE 7**

Grupo X

N1

N5

N FIA 4RM

N+ RFEDA

R4 FIA

R4KIT

R4 RFEDA

R5

R-GT FIA

SÚPER 2000 (1.6 T y 2.0)

GT RALLYE RFEDA

MAXI KIT CAR 2.0

RALLY1

RALLY2 / RALLY2KIT

RALLY3

WRC

WRC 2





## EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO DE SEGURIDAD EN CARRERA

**CASCOS** (con prórroga de 2 años)

STANDARD DESIGNATION	LABEL EXAMPLE	STANDARD DESIGNATION	LABEL EXAMPLE
Snell SA2010 + FIA 8858-2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		FIA 8860-2018 and 8860-2018-ABP	
Snell SAH2010 + FIA 8858-2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		FIA 8860-2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2028</b>	
Snell SAH2010 + FIA 8858-2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		FIA 8860-2004  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2020</b>	
Snell SA 2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		FIA 8859-2015	
Snell SAH 2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		Snell SA2010 + FIA 8858-2002  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>	
Snell SA 2015  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>		Snell SA2010 + FIA 8858-2010  <b>NOT VALID AFTER 31.12.2023</b>	

Para regularidad y Legend se permiten cascos con las siguientes homologaciones:

SNELL SA2005, SNELL SA2005 + FIA 8858-2002, SNELL SA2005 + FIA 8858-2010, SFI 31.1

### SISTEMAS HANS o FHR

\* Consultar lista técnica FIA nº36

- HANS de acuerdo a FIA standard 8858-2002 ó FIA standard 8858-2010
- Sistema Hybrid® according to FIA standard 8858-2010
- Sistema Hybrid Pro® according to FIA standard 8858-2010
- HANS® ajustable according to FIA standard 8858-2010





## **ASIENTOS**

- Asientos homologados con prórroga de 2 años, de fibra o composite, no siendo aplicable para los tubulares.

## **EQUIPAMIENTO PERSONAL DE PILOTO Y COPILOTO**

La vestimenta debe estar conforme a la Norma FIA 8856-2000 y/o 8856-2018

## **ARNESES** (con prórroga de 2 años)

Según el artículo 253.6 del anexo J del CDI, en conformidad con la Norma FIA 8853/98 (etiqueta "C" O "D", de 5 y 6 puntos respectivamente). Obligatorios hasta el 31/12/2022 salvo que indique otra cosa el artículo 6.1.2. En conformidad con la Norma FIA 8853/2016.

Uso de los elementos de seguridad según disciplina

	Casco	Sotocasco	Mono	Guantes	Botas	Ropa Interior	HANS
Rallye	SI	SI	SI	Piloto SI / Copiloto R	SI	SI	SI
Regularidad	SI	RE	SI	Piloto SI / Copiloto R	RE	RE	RE

RE: Recomendable

## **Art. 7. SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN**

**7.1.** El cierre de las inscripciones tendrá lugar a las **20:00 horas del Jueves, 17 de noviembre de 2022**. La solicitud de inscripción se realizará por vía telemática desde la siguiente dirección.

<http://www.fotomotor.es>

**7.2.** El número máximo de inscritos se fija en **70 vehículos**.

**7.3.** El comité organizador se reserva el derecho rehusar una inscripción de acuerdo con lo establecido en el artículo 3.14 del C.D.I.

## **Art. 8. DERECHOS DE INSCRIPCIÓN**

**8.1.** Los derechos de inscripción para rallye se fijan en:

- Con la publicidad propuesta por el organizador: 220 €.
- Sin la publicidad propuesta por el organizador: 440 €.

**8.2.** El abono de los derechos de inscripción será realizado mediante transacción electrónica on-line mediante tarjeta de crédito.





**8.3.** La solicitud de inscripción no será aceptada si no va acompañada de los derechos de inscripción y deberá estar debidamente cumplimentada en todos sus apartados.

**8.4.** Los detalles relativos al copiloto pueden ser completados hasta el momento de las verificaciones administrativas.

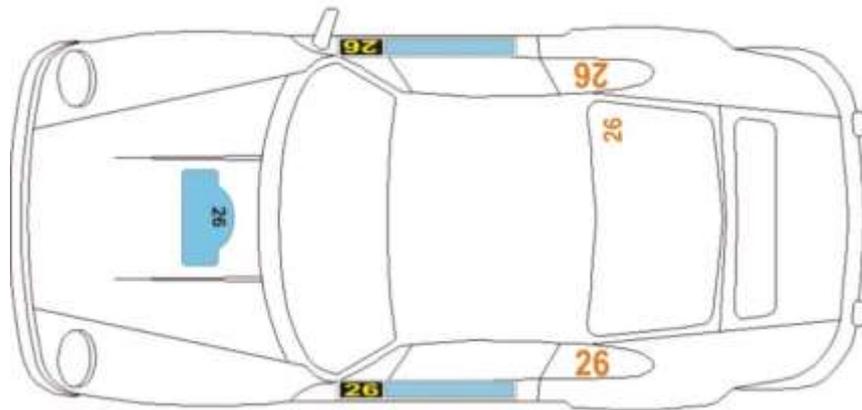
**8.5.** Los derechos de inscripción serán totalmente reembolsados a los solicitantes cuya inscripción haya sido rechazada o en caso de que la competición no se celebrara. Se devolverán los derechos de inscripción a los equipos que no pudieran presentarse a la salida, con una tasa de gestión de 10 €, siempre que se notifique antes de finalizar las verificaciones administrativas en el correo [malibusis@hotmail.com](mailto:malibusis@hotmail.com)

**8.6.** Todos los datos referentes a la cobertura del seguro de responsabilidad civil, figuran en el Art. 7 del Reglamento General de Cantabria.

## **Art. 9. PUBLICIDAD**

**9.1.** Sera de aplicación lo establecido en los artículo 11 y 12 del Reglamento General de Cantabria.

**9.2.** Los números de competición y placas se colocarán según el gráfico:



**9.3.** La publicidad facultativa se ubicará en dos paneles de 40 cm de ancho por 20 cm de alto, colocados en cada una de las puertas delanteras del vehículo y debajo de los dorsales.

**9.4.** En la luna trasera se colocará la pegatina con la inscripción “Ribamontán al Mar con el deporte”



## Art. 10. VARIOS

- 10.1.** La hora oficial será la mostrada por los cronómetros y crono-impresoras de la prueba.
- 10.2.** Las penalizaciones son las previstas en el Art. 22 del Reglamento del Campeonato de Cantabria de Rallyes.
- 10.3.** Las grúas de la prueba están al servicio exclusivo de la organización y tienen como única misión la retirada de los vehículos que obstruyan el desarrollo de la prueba o que por su situación supongan un riesgo para el resto de participantes. Aquellos participantes abandonados cuyo su vehículo se encuentre fuera de la carretera y necesiten devolverlo a la misma, deberán de contratar este servicio por su cuenta.
- 10.4.** El parque cerrado del viernes estará vigilado a partir de la ceremonia de salida.
- 10.5.** El **parque de asistencia** estará situado en el Parking de Somo (calle Quebrantas). El funcionamiento de la zona de asistencia se regirá por lo dispuesto en el Artículo 11 del Reglamento de Cantabria de Rallyes.
- 10.6.** Los reagrupamientos se situarán en Galizano y en Carriazo.
- 10.7.** Ceremonia de salida  
La ceremonia de salida se llevará a cabo en el pódium de salida situado en la Plaza la Pola de Suesa, el viernes 25 de Noviembre del 2022, a las 20:30 horas, y será obligatoria para todos los vehículos inscritos. Los participantes deberán aparcar sus vehículos, en el pre-parque de ceremonia antes de las 20:15 horas del Viernes 25 de Noviembre del 2022 (indicado en las primeras páginas del rutómetro). La ceremonia de salida es de carácter obligatorio para todos los equipos inscritos y se realizará en orden decreciente de dorsal. Los comisarios deportivos podrán autorizar a un equipo a no tomar parte en la ceremonia por causas de fuerza mayor justificada, en cuyo caso, los pilotos deberán estar presentes sin el vehículo.
- 10.8.** La sección en la cual los equipos podrán re-engancharse será la 3ª.



## Art. 11. ITINERARIO – HORARIO

St	CH TC	Descripción	Distancia TC	Distancia Enlace	Distancia Total	Tiempo	Km/h	Hora 1º	Sección
<b>26 de NOVIEMBRE de 2022</b>									
1	0	Salida rallye en Suesa						09:00	1ª
	0A	Entrada P.A.		3,44	3,44	00:06	34,40	09:06	
2		P. A. "A" Somo				00:20			
3	0B	Salida P.A.						09:26	
	1	Galizano		9,57	9,57	00:17	33,78	09:43	
4	1	<b>Cabo Quintres</b>	<b>7,02</b>					<b>09:46</b>	
	2	Ajo		5,85	12,87	00:22	35,10	10:08	
5	2	<b>Güemes</b>	<b>17,47</b>					<b>10:11</b>	
	2A	Entrada reagrupamiento		4,14	21,72	00:40	32,58	10:51	
<b>Reagrupamiento Galizano - La Biela</b>									
6	2B	Salida reagrupamiento						11:11	2ª
	2C	Entrada P.A.		8,47	8,47	00:15	33,88	11:26	
7		P. A. "B" Somo				00:20			
8	2D	Salida P.A.						11:46	
	3	Galizano		9,57	9,57	00:17	33,78	12:03	
9	3	<b>Cabo Quintres</b>	<b>7,02</b>					<b>12:06</b>	
	4	Ajo		5,85	12,87	00:22	35,10	12:28	
10	4	<b>Güemes</b>	<b>17,47</b>					<b>12:31</b>	
	4A	Entrada reagrupamiento		4,14	21,72	00:40	32,58	13:11	
<b>Reagrupamiento Galizano - La Biela</b>									
11	4B	Salida reagrupamiento						14:41	3ª
	4C	Entrada P.A.		8,47	8,47	00:15	33,88	14:56	
12		P. A. "C" Somo				00:20			
13	4D	Salida P.A.						15:16	
	5	Galizano		10,53	10,53	00:18	35,10	15:34	
14	5	<b>Playas-Raul Viadero</b>	<b>7,96</b>					<b>15:37</b>	
	6	Suesa		4,95	12,91	00:22	35,21	15:59	
15	6	<b>Suesa-Carriazo</b>	<b>8,41</b>					<b>16:02</b>	
	6A	Entrada reagrupamiento		2,09	10,50	00:16	39,38	16:18	
<b>Reagrupamiento Galizano - La Biela</b>									
16	6B	Salida reagrupamiento						16:38	4ª
	6C	Entrada P.A.		8,47	8,47	00:12	42,35	16:50	
17		P. A. "D" Somo				00:20			
18	6D	Salida P.A.						17:10	
	7	Galizano		10,53	10,53	00:18	35,10	17:28	
19	7	<b>Playas-Raul Viadero</b>	<b>7,96</b>					<b>17:31</b>	
	8	Suesa		4,95	12,91	00:22	35,21	17:53	
20	8	<b>Suesa-Carriazo</b>	<b>8,41</b>					<b>17:56</b>	
	8A	Fin de rallye en Galizano - La Biela		2,09	10,50	00:16	39,38	18:12	
<b>TOTALES RALLYE</b>			<b>81,94</b>	<b>103,11</b>	<b>185,05</b>		<b>44,28%</b>	<b>9:12</b>	





## Art. 12. TROFEOS Y PREMIOS

**12.1.** La entrega de trofeos se realizará en La Biela 43 Snack Tabern en Galizano el sábado 26 de noviembre de 2022 a las 20:30 horas.

**12.2.** Se entregarán trofeos a:

- A los cinco primeros de la clasificación general scratch, piloto y copiloto.
- A los tres primeros de la clasificación de propulsión, piloto y copiloto.
- A los tres primeros de la clasificación de 2 ruedas motrices, piloto y copiloto.
- Al primer equipo de la escudería Ribamontán al Mar Motor.
- Al primer equipo Junior.
- Al equipo más espectacular CURVA RAUL VIADERO, piloto y copiloto.
- Trofeo Legend MARTIN GÜEMES.

**12.3.** La entrega de premios se realizará en metálico al finalizar la entrega de trofeos.

**12.4.** Se entregarán premios en metálico: (premios mínimos)

SCRATCH	1º: 300 €	PROPULSION	1º 150 €	2RM	1º 150 €
	2º: 200 €		2º 100 €		2º 100 €
	3º: 100 €		3º 50 €		3º 50 €

## Art. 13. RECONOCIMIENTOS

**13.1** Durante los reconocimientos de los tramos cronometrados, es obligatorio el cumplimiento de las normas del Código de Circulación vigente.

**13.2** La velocidad durante los reconocimientos no podrá superar los 80 km/h y se deberán respetar todas las normas de circulación y restricciones previstas por las Autoridades, en especial en zonas pobladas y/o se haya fijado una velocidad menor.

**13.3** No se permite la circulación de los equipos participantes a contra-tramo durante los reconocimientos, con penalización a criterio de los Comisarios Deportivos.

**13.4** Asimismo, se recuerda la obligatoriedad de llevar en todo momento el GPS conectado y en perfecto funcionamiento. El organizador establecerá controles durante el mismo.





**13.5** Los reconocimientos serán máximo 2 días que se elegirán a la hora de realizar la inscripción, dichos días serán entre el 19 de noviembre y el 25 de noviembre. El horario será de 8:00 a 21:00.

**13.6** El día de la prueba 26 de noviembre se autoriza a dar una pasada a los tramos.

**13.7** Los GPS se recogerán y devolverán en la Estación de Servicio de Castanedo, ctra CA- 146 EL SOLARON 39150 CASTANEDO desde el 17 de noviembre 8:00 al 25 de noviembre 16:00.

## **Art. 14. Sistema GPS**

**14.1.** Las pruebas del Campeonato de Cantabria de Rallyes, tendrán apoyo de localización por sistema GPS para todos los equipos inscritos.

**14.2.** El sistema GPS se instalará por la empresa especializada durante las verificaciones técnicas y se retirará a la entrada al parque cerrado final.

**14.3.** Los aparatos receptores de GPS deberán estar fijados -por medio de velcro- en la consola central del salpicadero.

**14.4.** El sistema permite:

- Notificar una señal de SOS a dirección de carrera.
- Responder una petición de dirección de carrera con SOS u OK.
- Recibir una alerta de precaución desde dirección de carrera.

**14.5.** El sistema lleva incorporada la función de **bandera amarilla**, que será activada en caso de emergencia por dirección de carrera y visible con una luz destellante amarilla en el aparato GPS instalado en el vehículo. El participante desde ese momento, **deberá reducir su velocidad de forma inmediata** y seguir las instrucciones de los comisarios de ruta y de los miembros de los vehículos de seguridad con los que se encuentren. No respetar esta regla comportará una penalización a criterio de los Comisarios Deportivos.

**NO RESPONDER A LAS PETICIONES DE GPS O TELEFÓNICAS DE DIRECCIÓN DE CARRERA PODRÁ SER SANCIONADO A CRITERIO DE LOS COMISARIOS DEPORTIVOS.**



#### 14.6. Instrucciones de uso:

### SPICA III Manual de uso rápido



#### ● CONEXIÓN CABLE DE ALIMENTACIÓN SPICA 3

Spica 3 usa cable de alimentación con 2 hilos.  
(Recomendable intercalarlo con un fusible).

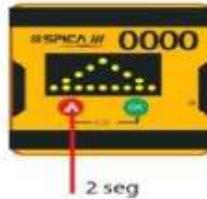
Puede realizar una instalación permanente acoplado un conector de mechero.

Spica 3 funciona con un voltaje entre 9V y 15V.  
**IMPORTANTE EN CAMIONES !! No conectar a 24 Voltios !!**

#### ● NOTIFICACIÓN DE SOS

Para solicitud de atención médica inmediata o notificación de vehículo que impide totalmente el paso de otros participantes.

Pulsar botón rojo y verde simultáneamente durante 2 segundos.



#### ● NOTIFICACIÓN DE AVERÍA

Notificación de que el vehículo no puede continuar, pero no obstaculiza el paso.

Pulsación botón rojo 2 segundos.



#### ● CONFIRMACIÓN TODO OK?

Si desde dirección de carrera se solicita información del estado de los participantes, pueden contestar: S.O.S. \ Avaria o que está todo bien.



Para indicar que está **todo bien**



Para indicar **S.O.S**



Para indicar **AVERÍA**



#### ● BANDERA ROJA / RED FLAG

Pantalla muestra texto RF (red flag) alternando con pantalla leds completa en rojo.

anube.es

14-2022

14.7. Si un equipo abandona la prueba, está obligado a devolver el sistema GPS instalado en el vehículo a la empresa prestadora del servicio, que lo recogerá en la oficina de carrera.



### 1ª sección

Salida Suesa	9:00
P.A. Somo	9:06
Tc. 1 "Cabo Quintres"	9:46
Tc. 2 "Güemes"	10:11
Reagrupamiento Galizano	10:51

### 2ª sección

Salida 2ª sección	11:11
P.A. Somo	11:26
Tc. 3 "Cabo Quintres"	12:06
Tc. 4 "Güemes"	12:31
Reagrupamiento Galizano	13:11

**Tc5-7**

**Tc1-3**

**Tc2-4**

**Tc6-8**

### 3ª sección

Salida 3ª sección	14:41
P.A. Somo	14:56
Tc. 5 "Playas-Raul Viadero"	15:37
Tc. 6 "Suesa-Carriazo"	16:02
Reagrupamiento Galizano	16:18

### 4ª sección

Salida 4ª sección	16:38
P.A. Somo	16:50
Tc. 7 "Playas-Raul Viadero"	17:31
Tc. 8 "Suesa-Carriazo"	17:56
Fin de rallye Galizano	18:12

