

# NORMATIVA ESPECÍFICA PARA EL CAMPEONATO REGIONAL CASTILLA Y LEON 1:8 TODOTERRENO 2019

## 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS VEHÍCULOS

El Club organizador deberá disponer de los artilugios necesarios para proceder a las verificaciones técnicas necesarias, consistentes principalmente en las siguientes cosas: cajón de medidas máximas, jeringa y probetas calibradas, peso y cinta métrica (una vez verificados por el delegado AECAR serán lo que se utilicen para las pruebas).

### 1.1 Dimensiones

Largo del coche 550 mm

Ancho del coche 310 mm

Peso mínimo: 3200 gr

Las carrocerías deberán estar pintadas, con los cristales transparentes o traslucidos colocando los números en ella bien visibles, en el caso de pérdida de la carrocería o de los números en carrera deberá subsanarse o será sancionado con la pérdida de la manga, únicamente podrán seguir en caso de lluvia o barro comunicándose por megafonía.

Las defensas delanteras y traseras serán de material plástico flexible para evitar daños a terceros.

### 1.2 Motores

Los motores serán mono cilíndricos de como máximo 3'5 cm<sup>3</sup> de cilindrada, debiendo funcionar con una mezcla de metanol, aceites y nitro metano. Cualquier otra clase de aditivo o sustancia está prohibida. El escape estará convenientemente homologado, y no podrá exceder el nivel sonoro de 80 db medidos en el suelo a un metro de distancia. Sirve cualquier escape homologado por las distintas federaciones Nacionales e Internacionales, teniendo grabado su nº en el mismo.

### 1.3 Depósitos

Estarán situados en el interior del coche y su capacidad máxima, incluidos tubos y filtros, será de 125 cc. No se permiten objetos sueltos en el interior para conseguir la capacidad nombrada.

### 1.4 Verificaciones técnicas

La organización podrá verificar tantas veces lo desee cualquier coche participante.

Cualquier coche puede ser llamado a verificar en cualquier momento de la prueba.

Una vez verificado el depósito y este se exceda del máximo este se verificara pasados 10 minutos dejando el vehículo en parque cerrado.

Está prohibido tocar los vehículos en parque cerrado. Con supervisión del Director de carrera se podrá enfriar los depósitos (Prohibidos los Spray). Sera obligatoria la verificación de los coches por el cajón en todas las mangas, en subfinales y finales cajón y deposito, los vehículos que promocionan mas el reserva

## 2. REGLAMENTOS DE CARRERA

El Campeonato regional no tiene límite de plazas. En cualquier caso, se podrá establecer cuando la organización de una carrera considere que debe haber un número máximo para la realización de la prueba. El límite no será inferior a 90 pilotos. Tienen preferencia todos los pilotos con licencia de la región sobre el resto. En caso de ser más pilotos de la región se aplicará el ranking del campeonato del año anterior.

Sólo puntuarán en el campeonato aquellos pilotos asistentes al mismo que a menos hayan disputado una manga de dicho campeonato

Las pruebas se celebrarán a un día, el domingo. El sábado los circuitos deben permanecer abiertos para entrenamientos de los pilotos al menos de 12:00 a 20:00 horas, dicho horario se podrá ampliar o reducir según el criterio del delegado (nº de pilotos, climatología, horas de luz, etc).

Participaran hasta 14 pilotos en las mangas clasificatorias, en las subfinales y final (siempre que las instalaciones lo permitan). Los clubes organizadores tendrán las instalaciones preparadas para los pilotos y mecánicos en boxes.

### 2.0 PROCEDIMIENTO DE CUENTAVUELTAS

Se realizara según el reglamento general AECAR apartado 10.

El piloto que participe en la pruebas del regional, deberá correr todo el sábado y domingo con el mismo nº de transponder, si cambia de transponder deberá comunicarlo. Todo aquel que ruede sin transpoder o con otro distinto sin comunicarlo perderá su mejor manga en la carrera.

## 2.1 Inscripciones

Las preinscripciones se realizarán exclusivamente por Internet a través de la página Web de la Asociación ([www.aecar.org](http://www.aecar.org)). Las preinscripciones se abrirán un mes antes (aproximadamente) de la prueba y para que se puedan confirmar llevarán aparejado el pago previo de la misma, por medio de ingreso en una cuenta del Club, que se especificará. Las inscripciones serán firmes una vez aceptadas por el club, es responsabilidad del piloto que los datos enviados en la inscripción sean correctos y verídicos. Cualquier error que derive de estos datos podrá ser sancionado el piloto.

El precio es de 25 euros siendo 20 € para el Club y 5 € para el delegado por derechos, gastos e información de las carreras. La inscripción se aceptará una vez que el Club haya confirmado el pago de la misma, siempre antes del viernes anterior a la prueba.

El cierre de las inscripciones será a las 22:00 horas del miércoles antes de la prueba.

Los derechos de carrera serán fijados en la reunión anual de AECAR.

## 2.2 Requisitos

Para poder participar, los pilotos y mecánicos deberán estar en posesión de la correspondiente licencia AECAR del año en curso. Quien no disponga de licencia podrá solicitarla en el circuito. Los precios de las licencias se aprueban anualmente en la Asamblea Ordinaria.

## 2.3 Entrenamientos

. Los entrenos se realizarán sábado y el domingo de forma libre o controlados(a criterio del delegado) por los pilotos. Los circuitos deben estar abiertos el sábado para que los pilotos que hayan formalizado su Inscripción puedan entrenar.

El horario de apertura del circuito será de 12,00 h 20,00h

Si a las 16,00 h no se ha presentado ningún piloto a entrenar, la organización puede decidir cerrar las instalaciones.

Queda a elección del delegado organizarlos en series o tandas de entrenamientos. Esta organización en series o tandas no debe retrasar el horario de inicio de la prueba.

## 3. SISTEMA DE CARRERA

Cada piloto dispondrá de 3 mangas clasificatorias, de las cuales puntuaran las dos mejores por puntos la duración de cada manga será de 5 minutos; en el caso de que la inscripción de la carrera sea superior a 52 pilotos presentes, se realizarán dos mangas clasificatorias de las cuales solo puntuara la mejor manga por puntos, la duración será de 5 minutos.

La ubicación de los pilotos en las distintas series se hará por ranking del año anterior.

Los Doce primeros del año anterior se ubicarán en la última serie, los doce siguientes en la antepenúltima y así sucesivamente. Si algún piloto faltase, se correrán los correspondientes puestos.

Se realizarán las mangas, subfinales y final con 13 pilotos (en el caso de ser conveniente, a criterio del director de carrera podrán correr en una manga o subfinal 13 o 14 pilotos para evitar la realización de una subfinal completa).

El orden de las mangas será igual en todas, será de la Serie 1 a la Serie 9.

A las 8,45 horas se realizara la reunión de Pilotos.

A las 9,00 el inicio de manga 1.El horario podrá ser modificado según estime el director de carrera

Realizada las clasificatorias, los pilotos clasificados en posición impar correrán las subfinales A y los que lo hayan hecho en posición par, correrán las subfinales B. Los 16 primeros pilotos correrán semifinales, los 16 siguientes, cuartos de final, los 16 siguientes octavos de final, y así hasta 1/64. No habrá paso directo a la final.

Se empezará a correr desde 1/64 serie A, siguiendo por 1/64 serie B. Estas subfinales podrán ser de 14 pilotos y el resto de 14. Todas las subfinales tendrán una duración de 20 min. La Final será de 45 minutos.

En el caso de ser necesario reducir el tiempo de las subfinales, se reducirán todas a 15

minutos. De igual modo la final puede reducirse a 30 minutos. La decisión será tomada por la dirección de carrera, previa consulta al delegado Aecar y al delegado de pilotos.

En las subfinales remontarán al siguiente escalón los cuatro primeros clasificados, excepto en semifinales que serán los seis primeros clasificados por serie, mas el mejor séptimo a la final (13 pilotos). Si por necesidades de la instalación, sólo pueden correr en las subfinales 10 pilotos, remontarán al siguiente escalón únicamente los 3 primeros.

Los coches clasificados para la final de la semifinal A, permanecerán en parque cerrado desde la finalización de la misma, hasta la finalización de la Semifinal B. De esta forma tendrán el mismo tiempo para prepararlos para la Final que los participantes de la semifinal B.

Los pilotos de la final se ordenaran según el resultado obtenido en semifinales. Dispondrán de 5 minutos de entrenos antes del comienzo.

Durante el espacio de tiempo existente entre la última semifinal y la final se correrá el campeonato B (semifinales y final).

El orden de salida de esta Final B vendrá determinado por la clasificación general de carrera antes de disputarse las semifinales.

Se entregaran trofeos 3 primeros de la final A, y 3 primeros de la final B

### 3.1 FINAL B

Tienen derecho a inscribirse en la final b, todos los pilotos del campeonato regional que en el momento de la inscripción hagan constar en campeonato B

La final B se celebrará justo a la finalización de la semifinal B. Todos los pilotos que quieran correrla deberán inscribirse indicándolo al formalizar su inscripción en la Pagina web. El club organizador preparará una carrera paralela en el programa. El listado de pilotos participantes se publicará en el tablón a primera hora de la mañana. Todos aquellos pilotos que accedan a las semifinales NO pueden correrla, así mismo aquellos inscritos en la carrera que se marchen antes de la celebración de la Final b deberán tachar su nombre en el listado de lo contrario podrán ser sancionados. Entre la semifinal A y la B del campeonato A se publicará el listado de los 26 pilotos que, en función de su posición en el ranking general(A) de la carrera, pueden disputar la final b los pilotos clasificados del 25º al 50º ambos inclusive.

La carrera empezará al finalizar la semifinal B con una duración de 15 minutos por serie y 30 minutos para la final La duración de la carrera la marcará el director en función del horario de toda la carrera.

No se puede pedir tiempo por avería en esta final..

Esta final tendrá puntuación independiente y existirá un campeonato paralelo de los Participantes, (campeonato B).

### 3.2 Campeonato Regional de Clubes/Equipos

No existe en la actualidad.

### 3.3 Salida

La salida en las **mangas** clasificatorias será volante, es decir el cronometraje será individual.

Los coches irán rodando desde que se abra el circuito, sin que se pare a realizar la formación de salida. Se avisará por megafonía cuando falten 3 minutos, 1 minuto, y 30 segundos. Cumplido el tiempo, y con una señal audible, se dará la salida. No se podrá recortar, ni alargar el tiempo de la salida. No se podrá detener el vehículo en la pista, recortar ni circular en sentido contrario para adecuar su marcha al inicio de la manga.

Cada uno correrá contra su propio crono. El tiempo total será de 5 minutos, y comenzará a correr cuando el coche pase por primera vez por línea de salida.

El Director de Carrera establecerá el tiempo (que no será inferior al doble de la vuelta rápida) que transcurrirá entre que el primer coche pase por línea de salida y los cronos de los demás coches, que aún no hayan pasado por línea de salida, se pongan en marcha. Ese tiempo es el mismo para todos los participantes.

**Todos los vehículos al acabar su manga pasaran cajón y quedaran en parque cerrado hasta que el piloto acabe de recoger la manga que le corresponde así conseguiremos que todos los pilotos tengan el mismo tiempo para reparar sus automodelos**

Las salidas de las **subfinales y la final** será tipo Le Mans.

Los vehículos en la parrilla de salida estarán separados mínimo por 3 metros.

En las salidas Le Mans ningún mecánico podrá cruzar el circuito, una vez se inicie la cuenta atrás, debiendo tomar la salida desde boxees, una vez le hayan rebasado todos los coches.

Cronometraje contará desde 10 hasta 3, y llegado a este número los mecánicos colocaran en el suelo, sin sujetarlos, a los coches en los lugares marcados para ellos a una distancia de 3 metros entre coches, con un ángulo de 45º sobre el eje de la pista, y a partir de dicho momento podrá dar el Director de carrera la salida cuando crea conveniente.

En ambos casos, los mecánicos se prepararan para la salida una vez la organización llame a línea de salida, 30 segundos antes de darla. Una vez dada la salida permanecerán en su lugar hasta que todos los coches les hayan sobrepasado.

En el caso de avería de embrague u otra, que impida la inmovilidad del coche, el mecánico se mantendrá claramente de pie con el coche en la mano, depositándolo en el suelo una vez todos los demás vehículos lo haya sobrepasado. En cualquier caso avisará al director de carrera de este procedimiento.

### 3.4 Reparaciones y averías

Las reparaciones se realizaran siempre en boxees.

En semifinales y en la final, los pilotos tendrán derecho a un tiempo de 10 minutos por avería producida antes de los 30 segundos de la salida. Este derecho caduca para los demás pilotos de la manga en el momento de que lo solicite uno cualquiera. El piloto que lo solicite podrá renunciar al tiempo que le quede, una vez haya realizado la reparación. El director de carrera podrá llegar a completar esos diez minutos si lo cree conveniente por haber uno o más pilotos realizando reparaciones.

El Piloto que solicite el tiempo por avería saldrá siempre desde la última posición de carrera

Si la avería es eléctrica, se cerrará el circuito, que de ser mecánica se mantendrá abierto.

Se permite cambiar cualquier pieza del coche, excepto el chasis. En el caso de rotura del mismo, el piloto deberá llevar a la organización el chasis verificado, y el que lo sustituya, que deberá ser verificado. El chasis anterior permanecerá bajo custodia de la organización hasta final de carrera.

### 3.5 Llegadas

En las **mangas**, la última vuelta de cada coche se dará, como máximo, en el tiempo que el Director de Carrera asigne, este tiempo no será inferior al doble de la vuelta rápida.

En las **subfinales y final**, una vez finalizado el tiempo de duración de las mismas, los Coches tendrán el cronometraje abierto para finalizar, el tiempo que el director de carrera Asigne. Este tiempo no será inferior al doble de la vuelta rápida Tanto en mangas como en subfinales o Final, el Director de Carrera tendrá potestad para dar por finalizado el cronometraje, si no hay coches en pista.

Una vez finalizado el primer coche en mangas o finalizado el tiempo en Subfinales y Final, ningún coche podrá salir de boxes.

### 3.4.4 Recogecoche

Los recoge coches serán los pilotos,

Los recoge coches no podrán efectuar ningún tipo de reparación al vehículo.

Deberán llegar a su puesto lo antes posible para así evitar posibles sanciones.

Durante el tiempo de recoge coches no se podrá ni comer, fumar, teléfono móvil, cascos u otra actividad que les distraiga de su cometido con el fin de evitar accidentes, el no cumplimiento podrá ocasionar sanciones

En el caso de avería, el recoge coches llevará el vehículo averiado hasta los boxes

El piloto que no ejerza de recoge coches en una manga o entreno perderá el resultado de la MEJOR MANGA .

El piloto que no ejerza de recoge coches en una subfinal o final será descalificado de la prueba El piloto en funciones de recoge coches que conscientemente abandone o no la realice correctamente será sancionado con la pérdida de los puntos de la prueba, en incluso se podrá proponer otra sanción e incluso la pérdida de la licencia. Cualquier cambio o sustitución se comunicara con suficiente antelación al Director de Carrera.

El Piloto que por causas justificadas no pueda ejercer de recogecoche y los menores de 16 años deberán nombrar a otro con licencia para sustituirle, siempre con el beneplácito del Director de Carrera.

### 3.6 Mecánicos

Deberán situarse en boxees, y no podrán salir al circuito, excepto por interferencia de radio.

Deberán reparar siempre en boxees. Para repostar podrán coger el vehículo en el carril de desaceleración, entrar en boxees, repostar, y dejar el vehículo otra vez en el carril de aceleración, vigilando que en dicha maniobra no se estorbe la entrada o salida de otro vehículo.

En ningún caso se podrá repostar, ocupando, el carril de acceso y salida.

Como máximo puede haber en boxees dos mecánicos por vehículo.

**El piloto es el único responsable de la actuación, comportamiento ,etc de sus mecánicos.**

Es obligatorio estar en posesión de la licencia de mecánico/piloto de la temporada en curso para realizar este cometido

### **3.7 Pilotos**

Los pilotos se obligan a conocer y respetar esta normativa. Para cualquier duda o reclamación se deberá dirigir al delegado de pilotos. Los pilotos pueden reclamar tantas veces como crean necesario usando el procedimiento correcto dirigiéndose al delegado de pilotos para efectuar la reclamación. Dicha reclamación debe ir acompañada por un importe igual al de la inscripción en la carrera -25 euros-. En caso de progresar la reclamación esa cantidad será devuelta al piloto.

Los pilotos deberán situarse siempre en la posición que les corresponda por su dorsal o número en el pódium y su mecánico. Los Pilotos de la final decidirán por orden de clasificación la posición en el pódium, esta estará marcada en el pódium y los mecánicos ocuparan el mismo número que el piloto, Todos los pilotos y mecánicos están obligados a llevar la licencia visible.

Esta prohibido fumar en el pódium, pit line.

Está prohibido consumir cualquier sustancia ilegal en todo el recinto deportivo (eso puede ocasionar la expulsión de la prueba y del recinto).

### **3.8 Reunión de pilotos y elección de delegado de pilotos**

Antes del comienzo de la prueba, el director de carrera y el representante de AECAR convocarán reunión de pilotos. Es obligatoria para todos. Se recordarán las novedades y los posibles cambios. Así mismo se elegirá un delegado de pilotos a través del cual se realizaran las correspondientes reclamaciones. No podrán ser delegado de pilotos cualquiera de los miembros de la organización o de la junta de AECAR.

Se formalizara un jurado de carrera para los eventos de 4 personas (delegado aecar, director de carrera, delegado pilotos, responsable club) que decidirán en casos de:

Problemas en la disputa de una carrera, penalizaciones graves, incidentes entre pilotos y recoge coches, lances de carrera y suspensión de carreras. En caso de empate el voto del delegado de aecar es vinculante.

### **3.9 Resultados**

Transcurridos diez minutos desde la publicación de cualquiera de los resultados, estos serán definitivos de no haber reclamación sobre ellos.

En cualquier caso serán definitivos, si sobre ellos ha recaído resolución de la Junta de Apelaciones.

En cualquier caso una manga clasificatoria solo tendrá validez cuando se hayan corrido todas las series. En el caso de circunstancias que alteren, dentro de una manga, las características de la pista (lluvia torrencial, oscuridad, terremoto, etc.) se anulará la misma, siendo validas las demás.

Una vez completada la manga el resultado será válido aunque las condiciones de la pista sean distintas en la misma manga

Cualquier subfinal, una vez transcurrido cinco minutos de su inicio, tendrá validez, siendo cual fuere la causa de interrupción, siendo el resultado de la misma, la última clasificación provisional existente.

En el caso de interrupción de la final los resultados provisionales son definitivos si han transcurrido 10 minutos desde el inicio de la misma. De no poderse disputar la Final, la posición final de carrera de los pilotos de la final será la que determine el número de dorsal que tienen asignado para esa final.

## **4. CLÁUSULA DE REMISIÓN**

En todos aquellos apartados no dispuestos en el presente reglamento básico, se aplicará, primero, la decisión del delegado regional, segundo, reglamento de AECAR, tercero el reglamento EFRA

### **4.1 PUNTUACION EXTRA CAMPEONATO REGIONAL**

Los pilotos que completen 5 pruebas recibirán 150 puntos extra y los que completen las 6 pruebas 200 puntos extras.

### **4.2 PAGO A LA ORGANIZACIÓN**

**Director/s de carrera** un día/dos días será revisado anualmente y el coste del mismo será sufragado por el club organizador

**Cronometrador/s** un día/dos días y el coste del mismo será sufragado por el club organizador

**Verificador/s** un día y el coste del mismo será sufragado por el club organizador

## 5. PROCEDIMIENTO PARA SOLICITUDES DE CARRERA.

Las solicitudes de carrera han de ser solicitadas al delegado regional de Aecar antes de la finalización de la temporada en curso.

El delegado regional estudiara las solicitudes y decidirá el número de pruebas para el año próximo y las sedes de las mismas.

Los clubes deberán liquidar los derechos de carrera antes de la finalización de la prueba.

Condiciones imprescindibles,

Si un club no dispone de circuito un mes antes de su carrera debe comunicarlo al delegado regional, el cual decidirá el circuito reserva que lo pueda realizar.

Todos los clubes organizadores se comprometen a:

- Dirección de carrera del campeonato (1 director\*, 1 cronometrador\*, 1 verificador (2 personas recomendable)
- Tomas de corriente eléctrica a disposición de los pilotos para carga de pilas, mini taladros u otros, o punto de carga centralizado (señalizado) .
- Compresor de aire con dos pistolas ( con caudal suficiente para limpiar los automodelos y material diverso, etc. )
- Sillas (al menos una por piloto inscrito)
- Agua
- Tener el circuito en buen estado para la realización de la carrera
- Tener suficientes elementos para posibles adversidades como: extintores suficientes, botiquín, serrín en gran cantidad, cepillos, lonas, etc.
- Disponer de espacio suficiente para albergar a todos los pilotos en los boxes
- Disponer de sistema de cronometraje AMB (lo mas actualizado posible)
- Disponer de suficientes números para afrontar la carrera del 1 al 13 mínimo (2 juegos por participante)
- Tener un encargado de informática que conozca sobradamente el programa a utilizar
- Tener dos mesas para realizar verificaciones y recogida de emisoras, cascos, etc. de los pilotos que realizan de recoge coches durante ese tiempo
- Informar a los pilotos del estado del circuito a través de la web
- Han de mostrar fotos actuales del circuito así como los cambios realizados en el mismo.
- Confeccionar el viernes (al mediodía) previo a la carrera el orden de mangas de la carrera para poder el delegado publicarlas en la web AECAR.
- Realizar el pago de la fianza antes del 30 de enero. El importe de la fianza es de ---- euros. En el caso de suspensión injustificada de la carrera ese importe será perdido.

El bar es aconsejable. La disposición de él o no, deberá ser comunicada al delegado para publicada en la información de carrera.

### **\*director de carrera**

Será la persona/s que designe el delegado para todo el campeonato y el coste del mismo será sufragado por el club organizador

### **\*cronometrador**

Será la persona/s que estime el club organizador, y el coste del mismo será sufragado por el club organizador

(Si no tuviera o no pudieran tener deben comunicarlo al delegado con tiempo suficiente para a si poder buscar una persona para esa carrera)

### **\*Verificador**

Será la persona encargada de verificar los auto modelos, será la persona/s que estime el club siendo recomendable al menos 2 y el coste del mismo será sufragado por el club organizador