



## **REGLAMENTO DEPORTIVO ZONA CENTRO DE MINIVELOCIDAD Y CAMPEONATO COMUNIDAD DE MADRID**

La Federación Madrileña de Motociclismo, la Federación de Motociclismo de Castilla y León y la Federación Castellano-Manchega de Motociclismo convocan el Campeonato Zona Centro de Minivelocidad 2018 en todas sus categorías, de acuerdo a la siguiente normativa.

### **1. INSCRIPCIONES.**

Las inscripciones podrán formalizarse en el club organizador: M.C. LA FACTORIA DE PILOTOS hasta el cierre de las verificaciones administrativas, fijándose los derechos de inscripción en **75,00 €**. Para la participación en una segunda categoría otros **30,00 €**.

Todas las preinscripciones vía on-line (Independientemente de la comunidad del piloto) se formalizarán a través de [www.fedemadrid.com](http://www.fedemadrid.com) hasta las 15:00 horas del jueves anterior a la celebración de la competición con licencia tramitada a través de la F.M.M., abonarán unos derechos de inscripción de **60,00€**. Para la participación en una segunda categoría otros **30,00 €**.

Todo piloto preinscrito en una competición y que no pueda participar en la misma, está obligado a comunicarlo preferentemente vía correo electrónico o fax a la Federación Madrileña de Motociclismo, antes de las 14,30 h del viernes anterior a la competición.

No presentarse en una competición, estando preinscrito y sin la correspondiente justificación, supondrá la pérdida del derecho a la devolución del importe de la inscripción.

### **2. LICENCIAS / EDADES.**

Podrán puntuar los pilotos que estén en posesión de la licencia federativa del año en curso tramitada a través de la F.M.M. La licencia regional tramitada a través de la F.C.M.M. La licencia regional tramitada a través de la F.C.L.M. La Licencia Única Nacional de cualquier Federación o la licencia exclusiva Campeonato Zona Centro y de acuerdo con las categorías siguientes:





	LICENCIAS	EDAD
MINIMOTOS 4.2	Alevín	A partir de los 6 años hasta los 9 o que cumplan 10 durante el presente año.
MINIMOTOS 6.2	Alevín o Juvenil	A partir de los 7 años hasta los 11 o que cumplan los 12 durante el presente año.
MINIGP 110 4T	Alevín o Juvenil	A partir de los 7 años hasta los 14 o que cumplan los 15 durante el presente año.
MINIGP 140 4T	Alevín, Juvenil o Cadete	<del>A partir de los 8 años hasta los 14 o que cumplan los 15 durante el presente año.</del>
MINIMOTARD 65 2T / 110 4T	Alevín o Juvenil	A partir de los 7 años hasta los 14 o que cumplan los 15 durante el presente año.
MINIMOTARD 85 2T / 200 4T	Alevín, Juvenil o Cadete	A partir de los 9
MINIMOTARD SERIES MAX 160	Cadete, Promoción, Junior, Senior o Veterano.	A partir de los 10 años.
MINIMOTARD OPEN MAX 200	<del>Cadete, Promoción, Junior, Senior o Veterano.</del>	<del>A partir de los 15 años.</del>
MAXI GP MOTO 5	Cadete, Promoción, Junior, Senior o Veterano.	A partir de los 12 años.
SUPERMOTARD (SM-FUN, SM-PRO)	Juvenil, cadete, Promoción, Junior o Veterano	A partir de los 13 años.

La categoría Max

### **CATEGORÍA ENTRENAMIENTOS EXHIBICIÓN:**

Se convoca unos entrenamientos dentro del formato de carrera a modo de "exhibición" para la categoría MINIMOTOS INICIACION durante todas las pruebas del Campeonato Zona Centro. Estos entrenamientos se convocarán entre las mangas de la competición y se reservan a todos aquellos pilotos de minimotos de 4 a 9 años que nunca hayan participado en ninguna prueba federada. Esta categoría no tendrá cronometraje, parrilla de salida ni clasificación. Es un nuevo formato para aquellos pilotos y padres que quieren empezar en el mundo de la competición sin tomar riesgos, probando su nivel para posteriormente dar el salto a las categorías superiores. Todas las inscripciones se realizarán a través de [www.fedemadrid.com](http://www.fedemadrid.com) en la categoría MINIMOTOS ENTRENAMIENTOS y tendrán un coste de **15,00€**.

Licencias Válidas Entrenamientos MINIMOTOS INICIACION:  
ENTRENAMIENTOS Y CURSOS ANUAL INICIACIÓN (4 A 6 AÑOS)





## ENTRENAMIENTOS Y CURSOS ANUAL (A PARTIR 6 AÑOS)

### 3. MOTOCICLETAS ADMITIDAS.

Podrán participar en este Trofeo las motocicletas en base a las siguientes categorías:

- Minimotos motor Polini 4,2 CV aire
- Minimotos motor Polini 6,2 CV aire
- MiniGP 110 4T
- MiniGP 140 4T
- Minimotard 65/2T-110/4T
- Minimotard 85/2T-200/4T
- Minimotard Series Max 160.
- Minimotard Open Max 200.
- SM-FUN 125 hasta 500 2t / 250 hasta 750 4t. Motocicletas derivadas de trail, motocross, enduro.
- SM-PRO 125 hasta 500 2t / 250 hasta 750 4t. Motocicletas derivadas de trail, motocross, enduro.
- MAXI GP MOTO 5 4t 220cc y 4t 250cc.

Las características de las motocicletas vendrán determinadas en el reglamento técnico.

### 4. HORARIOS.

Los horarios se establecerán en el Reglamento Particular de la competición. Para el correcto desarrollo de la competición habrá que tener en cuenta:

**VERIFICACIONES:** se realizarán de 08:00 a 09:00 horas. Aquellos pilotos que no hayan verificado hasta esta hora, quedarán excluidos de la competición.

**BRIEFING:** Antes de la celebración de los entrenamientos cronometrados se podrá realizar un briefing. En caso de celebrarse, no asistir al mismo supondrá una ocupar la última posición en la parrilla de salida.





**ENTRENAMIENTOS:** Serán de 10 minutos para cada una de las categorías. Si la competición se celebre en un circuito no permanente, donde no fuese posible entrenar el día anterior a la celebración de la competición, se realizará una tanda de entrenamientos libres adicional el mismo día de la prueba.

**COMPETICIÓN:** Se celebrarán 2 mangas de una duración nunca inferior a 7 minutos para todas las categorías.

Habrán 2 mangas de competición para cada una de las categorías, y la parrilla de salida de cada categoría se establecerá en base a los mejores tiempos de obtenidos en los entrenamientos cronometrados.

**ENTREGA DE TROFEOS:** Se realizará media hora después de la llegada del último piloto de la última categoría convocada en la competición.

## **5. VERIFICACIONES.**

Las Verificaciones Administrativas y Técnicas se realizarán de 08,00 a 09,00 horas y serán de carácter obligatorio.

En las administrativas, el club organizador verificará, como mínimo necesario, la licencia y D.N.I. de cada piloto, quien deberá estar presente en dicha verificación.

Es obligatorio que los pilotos se sitúen en las carpas de la organización el domingo, se sancionará con la desclasificación de las carreras el incumplimiento de esta norma.

El domingo a las 09:00 horas se realizará el Briefing para todas las categorías con carácter obligatorio. Se sancionará con salida en última posición de parrilla a los pilotos que no asistan.

Los horarios son orientativos para toda la temporada por lo que se adaptarán a cada prueba y serán publicados con tiempo suficiente en la web.

En la verificación técnica se deberán cumplir las características exigidas. Se hará hincapié en la correcta colocación del transponder, preferentemente en el frontal de la motocicleta y de los dorsales.

Cada piloto verificará una sola motocicleta para cada categoría en la que pretenda participar. No admitiéndose el intercambio de motocicletas entre pilotos.

En cualquier momento durante la prueba y a solicitud del comisario técnico, el piloto debe presentar su motocicleta o equipación para su control técnico. En todo momento durante la





prueba el piloto es el responsable de mantener su motocicleta de acuerdo con los reglamentos.

Además, en todas las categorías, una vez finalizada la carrera, las motocicletas entrarán a parque cerrado donde se pasará a realizar la verificación técnica final de las motocicletas.

Para el acceso al parque cerrado, como a cualquier otra zona reservada para mecánicos, será necesario estar en posesión de la licencia federativa de mecánico. A excepción del Árbitro, el Director de Competición, el Comisario Técnico y los oficiales encargados del parque, nadie puede ser admitido a dicho parque cerrado a menos que sea autorizado por el Director de Competición.

Toda motocicleta que haya tomado parte en los entrenamientos cronometrados podrá ser pre-verificada, procediendo al sellado del motor, motocicleta y elementos de uso obligatorio antes del comienzo de carrera.

Toda motocicleta que haya tomado parte en la competición podrá ser verificada para comprobar que cumple con el reglamento técnico de la categoría. Los pilotos cuyas motocicletas deban pasar la verificación técnica serán informados y deberán poner a los mecánicos y/o equipo necesario a disposición del Comisario Técnico en un plazo máximo de 10 minutos.

El organizador de la competición, depositario de los transponders de la FMM, los entregará a los pilotos previa fianza de **100,00 €** para su adecuada colocación antes de las verificaciones técnicas.

El piloto será responsable de llevarlo durante la competición correctamente colocado, preferentemente en la cúpula frontal de la forma mostrada en la imagen, y de pasar directamente, al término de la manga o de la segunda manga, por la zona convenientemente habilitada por el organizador para realizar la devolución del transponder de su motocicleta.

La no devolución del transponder en perfectas condiciones o la pérdida de éste, al final de la competición le supondrá al piloto el pago de 100,00 € o la pérdida de la fianza y al organizador el pago de otros **100,00 €**

## 6. PARTICIPANTES.

Para que una competición tenga validez a efectos de puntuación en una categoría, deberán participar un mínimo de tres pilotos; se entiende por "participar" el hecho de haber superado satisfactoriamente las verificaciones administrativas y técnicas de la misma.





La asignación de dorsales se hará en el momento de formalizar la 1ª inscripción, por petición del piloto, que elegirá entre los dorsales disponibles, asignándosele un dorsal único para el Trofeo. El color del fondo y del número a elegir han de ser perfectamente visibles para la organización.

El piloto deberá disponer de números suficientes y colocarlos de forma adecuada en los tres lados de la motocicleta (placa lateral derecha, lateral izquierda y frontal). En el caso de llevar algún número el mono, éste deberá coincidir con el de la motocicleta.

La indumentaria mínima obligatoria será la siguiente: Casco integral que cumpla las normas para la especialidad.

El cuerpo de los pilotos debe estar protegido por un traje completo de cuero o con un material anti abrasivo con protecciones adecuadas en articulaciones y calzado por encima del tobillo. Se recomienda además el uso de protecciones para la espalda, homologadas por la Unión Europea (Etiqueta CE).

Todos los pilotos, mecánicos y miembros de los equipos deben de vestir de manera aseada, no estando permitido circular con el pecho descubierto por ninguna zona del circuito.

Los zapatos del tipo sandalia/chancas (con los dedos al aire) por razones de seguridad no están permitidos en las zonas de trabajo y pista, pit-lane, muro o parrilla.

Todo piloto será considerado responsable de las acciones de los miembros de su equipo.

Dentro del parque de pilotos, todo vehículo, incluidas las motocicletas de competición, deberán circular de forma no temeraria, entendiéndose por forma temeraria: el no tener las dos ruedas en contacto con el suelo, no llevar casco, llevar una velocidad no adecuada al paso de las personas y con un número de pasajeros superior a los permitidos por el vehículo, quedando prohibida la circulación reiterada de éstos.

Los pilotos deben obedecer todas las señales oficiales que le sean dadas por los oficiales de la competición.

## 7. CIRCUITO.

Las competiciones puntuables deberán celebrarse en los circuitos homologados por la federación correspondiente a la Comunidad Autónoma donde se realice la prueba.

En caso de no celebrarse en cualquiera de los mencionados anteriormente, deberá previamente ser homologado por la Comisión Deportiva de la federación correspondiente.





Si se celebrase en un circuito distinto a los mencionados anteriormente donde no fuese posible entrenar el día anterior a la celebración de la competición, se realizará una tanda de entrenamientos libres adicional el mismo día de la prueba.

En caso de que las características del circuito impidan que el número de pilotos en pista por manga sea superior a diez se podrá adecuar el formato de la competición, debiéndose reflejar el esquema de la competición en el Reglamento Particular, así como hacerse hincapié en informar a los participantes antes de la celebración de la misma.

Se tomarán cuantas medidas sean necesarias para proteger a los pilotos de todos aquellos elementos que pudieran ir en contra de su seguridad. Cualquier posible obstáculo deberá ser cubierto por materiales que absorban los golpes.

Se dispondrá del personal de pista necesario para el correcto desarrollo de la competición, así como del equipo necesario para hacer el cronometraje con medios informáticos y registro impreso de las clasificaciones con sus correspondientes tiempos.

## 8. SALIDA.

El máximo de pilotos para cada manga será de 25. Estos serán los mejores tiempos obtenidos en los entrenamientos oficiales cronometrados. Estos resultados determinarán las posiciones en la parrilla de salida. La ubicación de las motocicletas en la parrilla de salida deberá estar marcada sobre el asfalto con una cadencia 4, 3, 4, 3 dejando un espacio entre vehículos de 1,50 metros y entre filas de 2 metros.

La salida se efectuará con el motor en marcha y mediante semáforo o bandera. Se efectuará una vuelta de calentamiento antes del inicio de cada manga.

El piloto que efectuará una salida anticipada será penalizado con 10 segundos en la clasificación.

## 9. SEGURIDAD Y ORGANIZACIÓN.

Durante las competiciones se contará con la presencia en todo momento de un Servicio de Asistencia Sanitaria. También se recomienda la presencia de Protección Civil, Guardia Civil y/o Policía Local.

## 10. SEÑALES OFICIALES.

El significado de cada señalización será el siguiente:

- **Bandera Nacional:** Se agitará como señal de salida de la carrera.
- **Bandera verde o luz verde:** La pista está libre de peligro. Esta bandera debe ser presentada durante la primera vuelta de cada sesión de entrenamientos y durante las vueltas de





reconocimiento y calentamiento. Debe presentarse “inmóvil”. En caso de accidente, después de la última bandera amarilla, la bandera verde debe presentarse “inmóvil” en el puesto de control siguiente. En el momento de la apertura de la salida de boxes se “agitará” esta bandera en dicho punto. La luz verde situada en la salida de boxes se encenderá al inicio de las sesiones de entrenamientos, warm-up, salida a la vuelta de reconocimiento y salida a la vuelta de calentamiento.

- **Bandera azul o luces azules** intermitentes: Esta bandera indica que va a ser adelantado por uno varios pilotos más rápidos. Debe presentarse “agitada”. Los pilotos deben seguir su trayectoria y permitir el paso de los pilotos que le van a adelantar. También debe mostrarse en la salida de boxes a los pilotos que vayan a salir, si otros pilotos se aproximan en ese momento por la pista.
- **Bandera a cuadros blancos y negros:** Fin de la carrera o entrenamientos. Debe presentarse “agitada” en la línea de llegada a nivel de la pista.
- **Bandera a cuadros b/n y bandera azul:** Estas banderas serán presentadas conjuntamente cuando uno (o varios) piloto(s) preceden al corredor cabeza de carrera, antes de la línea de llegada en la última vuelta. La bandera azul debe presentarse “inmóvil”.
- **Bandera amarilla o luces amarillas intermitentes:** Esta bandera indica que existe un peligro en la pista. Debe presentarse “agitada”. Los pilotos deben ralentizar la marcha y estar preparados para parar. Está prohibido adelantar

desde el punto donde se muestra la bandera hasta llegar a la altura de la bandera verde. En la vuelta de inspección final, la bandera amarilla deberá presentarse “agitada” en el lugar exacto donde será mostrada por los comisarios durante los entrenamientos y la carrera.

- **Bandera blanca:** Presencia en la pista de un vehículo de intervención. Presentada “agitada” esta bandera indica que el piloto va a encontrar el vehículo en ese sector de la pista. El adelantamiento entre pilotos está prohibido mientras dure la presencia de la bandera blanca. El vehículo de intervención puede ser adelantado. El responsable del envío del vehículo a la pista debe estar seguro de que el puesto de control por donde éste efectúe su entrada en la misma está advertido de la situación. En el momento en que el vehículo se detiene en la pista, las banderas blancas deben ser mantenidas y a la vez deben mostrarse las banderas amarillas.

- **Bandera roja o luz roja:** Los entrenamientos o la carrera están interrumpidos.

Se deberán encender las luces rojas situadas a lo largo del circuito. Los pilotos deben regresar a boxes lentamente. La bandera debe presentarse “agitada”. Cuando la salida de boxes esté cerrada, se debe presentar la bandera roja “inmóvil” y debe estar encendido el semáforo rojo. La bandera roja se debe mostrar “inmóvil” en la parrilla de salida al final de las vueltas de reconocimiento y de calentamiento. La bandera roja también puede ser utilizada para cerrar el circuito.





- **Bandera negra:** Esta bandera está destinada a transmitir instrucciones a un solo piloto y se presenta conjuntamente con el número del piloto. Debe presentarse “inmóvil”. El piloto deberá pararse en boxes al finalizar la vuelta en curso y no podrá reemprender la marcha.

## 11. COMPETICIONES PUNTUABLES.

Para que el presente Campeonato tenga validez, será necesario que se celebren y sean válidas a efectos de puntuación, como mínimo, la mitad más una de las competiciones programadas.

## 12. CLASIFICACIONES.

Para la clasificación se tomarán las puntuaciones obtenidas por los pilotos en cada una de las mangas celebradas y válidas.

- 1º = 25 Pts.    6º = 15 Pts.    11º = 10 Pts    16º = 5 Pts.
- 2º = 22 Pts.    7º = 14 Pts.    12º = 9 Pts    17º = 4 Pts.
- 3º = 20 Pts.    8º = 13 Pts.    13º = 8 Pts    18º = 3 Pts.
- 4º = 18 Pts.    9º = 12 Pts.    14º = 7 Pts    19º = 2 Pts.
- 5º = 16 Pts.    10º = 11 Pts.    15º = 6 Pts    20º = 1 Pts.

Para clasificarse en una manga será indispensable haber cubierto, como mínimo, las tres cuartas partes de las vueltas totales recorridas por el primer clasificado, además de cruzar la línea de meta en los cinco minutos siguientes a la llegada del vencedor.

El M.C. LA FACTORIA DE PILOTOS hará llegar a las federaciones correspondientes las clasificaciones de cada competición el día siguiente.

La clasificación final del campeonato será, de mayor a menor, el resultado de la suma de las puntuaciones obtenidas por cada participante en todas las mangas celebradas y válidas.

La clasificación por clubes se obtendrá sumando los puntos obtenidos en la clasificación general por los dos pilotos mejor clasificados de un mismo club, siempre que participen al menos dos clubes.

En el caso de existir empate se resolverán de acuerdo con lo establecido para la Copa de España de Minivelocidad.

## 13. TROFEOS.

En todas las competiciones puntuables el M.C. LA FACTORIA DE PILOTOS deberá entregar, como mínimo, un trofeo a los tres primeros de la clasificación general de cada categoría.





Los trofeos otorgados por la organización del Campeonato Zona Centro al finalizar la temporada serán los siguientes:

Vencedor del Trofeo .....Trofeo y diploma.  
2º clasificado ..... Trofeo y diploma.  
3º clasificado ..... Trofeo y diploma.  
Club vencedor ..... Diploma.

### 13. DELEGADOS DE LA F.M.M., F.C.Y.L.M. y F.C.M.M.

Una vez aprobados los Reglamentos Particulares de cada competición, las federaciones podrán designar a una persona que colaborará con el club organizador de forma que para el desarrollo de la competición se cumplan las normas establecidas. Tendrá delegada toda la capacidad necesaria para que dichas normas se hagan cumplir durante las actuaciones previas, el desarrollo y conclusión de la competición.

ESTE ANEXO QUEDA ABIERTO A POSIBLES CAMBIOS, LOS CUALES DEBERÁN SER APROBADOS POR LA COMISIÓN DELEGADA DE LA ASAMBLEA Y NOTIFICADOS MEDIANTE COMUNICADOS NUMERADOS.

## DESARROLLO DE LA COMPETICIÓN

### **NÚMERO AUTORIZADO DE PARTICIPANTES:**

El número de pilotos admitidos para cada competición será el que el circuito tenga homologado, estos serán los que puedan tomar parte en las tandas de entrenamientos cronometrados y en las mangas. Los tiempos de los entrenamientos cronometrados serán los que determinarán la parrilla de salida para la manga de competición, teniendo en cuenta el mejor tiempo de cada uno de los pilotos en todos sus entrenamientos cronometrados. La organización se reserva el derecho de autorizar la cantidad de pilotos mínimo y máximo por categoría y circuito.

La organización asimismo se reserva el derecho a juntar categorías dependiendo de la cantidad de inscritos por cada competición y circuito atendiendo a factores de diferencias de edad, motos, etc.

### **NÚMEROS DE DORSAL:**

Los números de dorsal serán asignados según la fecha de la inscripción al campeonato. Los dorsales serán fijos para toda la temporada.





### **ENTRENAMIENTOS OFICIALES:**

La organización podrá unir varias categorías siempre que por su tipología y tiempos en pista sean parecidas. El máximo de pilotos juntando varias categorías no podrán ser más de lo homologado por la pista o en su caso 40 pilotos para las Minimotos, 30 para las Mini GP 110 o similares y 26 para las Mini GP 140 o similares.

### **TIPO Y DURACIÓN:**

Se debe establecer como mínimo un entrenamiento cronometrado de 10 minutos para las Minimotos motor Polini 4,2 y 6,2 uno de 10 minutos para Mini GP 110 4T, Mini GP 140 4T y uno de 10 minutos para las Minimotard 65/2T-90/4T y Minimotard 85/2T-140/4T.

### **RESULTADOS DE LOS ENTRENAMIENTOS:**

El cronometraje oficial resumirá los tiempos de las sesiones de entrenamientos para cada categoría, indicando también el mejor tiempo de cada tanda, para cada piloto y cada categoría.

### **PARRILLA DE SALIDA:**

En el momento de la reunión del jurado que sigue a la última sesión de entrenamientos cronometrados, la parrilla de salida se establecerá en función del mejor tiempo realizado por los pilotos durante la sesión cronometrada. En caso de empate, se tendrá en cuenta el segundo mejor tiempo y así sucesivamente hasta deshacerlo. El tiempo máximo de clasificación es el mejor tiempo de la categoría aumentado en un 20%. En casos excepcionales el jurado y la organización pueden decidir el aumento del mencionado porcentaje.

### **VELOCIDAD EN LOS BOXES:**

Se limita la velocidad en la zona de boxes a 20 Km./h. El incumplimiento de esta limitación durante los entrenamientos o warm-up se sancionará de la forma siguiente:

1ª advertencia, 2ª penalización de 3, o 4 puestos en la posición de parrilla según si la parrilla es de 3, o 4 y 3ª exclusión.

### **CARRERAS:**

Al igual que en los entrenamientos la organización podrá unir varias categorías, con el fin de ajustar mejor los horarios y de hacer una prueba más competitiva y divertida. Siempre que por su tipología y tiempos en pista sean parecidas.

Habrán 2 mangas para todas las categorías, y la parrilla se realizara con los mejores tiempos de los entrenamientos Cronometrados. Las carreras tendrán una duración según la categoría;





las Minimotos entre 7 y 8 minutos convertido a vueltas; las MiniGP 110/140 4T entre 9 y 10 minutos y las Supermotard 65/2T, Supermotard 85/2T y minimotard aficionados open entre 12 y 13 minutos.

#### **PROCEDIMIENTO DE SALIDA:**

Cinco minutos antes de la salida de la manga de competición se abrirá el pit lane para la vuelta de reconocimiento y formación de la parrilla. Se mostrarán paneles con la indicación 3, 2 y 1 minutos en la salida de boxes. 2 minutos antes de dar la salida de la carrera se cerrará la salida del pit lane. La vuelta de reconocimiento no es obligatoria. Los pilotos que decidan no participar en esta vuelta, pueden bajo la supervisión de un oficial situar su motocicleta en su puesto de la parrilla de salida hasta 1 minuto antes del inicio de la vuelta de calentamiento. Los pilotos que no estén situados en la parrilla de salida pueden tomar parte en la vuelta de calentamiento desde boxes siguiendo las órdenes de los oficiales que se encontrarán situados en la salida del pit lane o boxes. Tras la vuelta de reconocimiento los pilotos se situarán en el puesto que les corresponda en la parrilla de salida y podrán estar asistidos por un máximo de 2 personas incluida la persona que sostiene la sombrilla. Todas las personas presentes en la parrilla deberán estar provistas de un pase especial de "parrilla". Un Oficial colocará a los pilotos en la parrilla. Los pilotos que tengan problemas durante la vuelta de reconocimiento pueden entrar en boxes para efectuar reglajes o reparaciones. En este caso el piloto podrá tomar parte en la vuelta de calentamiento desde la salida de pit lane o boxes. Los pilotos situados en la parrilla de salida podrán efectuar reglajes en su motocicleta, está prohibido repostar en la parrilla de salida.

Los dispositivos para calentar neumáticos están autorizados, pero no se podrá utilizar el generador en la parrilla. Los trabajos sobre la motocicleta deben estar terminados en el momento de la presentación del cartel de "1 minuto". Tras la presentación de este cartel, se deben de arrancar los motores y desalojar de mecánicos y azafatas la parrilla, los pilotos que precisen seguir con los mencionados trabajos deberán trasladar su motocicleta a boxes, en donde podrán continuar las tareas de reparación antes de que dé comienzo la manga de competición. Estos pilotos podrán tomar parte en la vuelta de calentamiento desde la salida de pit lane o boxes. Los oficiales de boxes y los de la parrilla de salida velarán por el cumplimiento de esta norma. Todas las personas, tendrán que abandonar la parrilla. A partir de ese momento nadie (excepto los Oficiales) está autorizado a volver a la parrilla de salida. Todos los pilotos deben estar en sus correspondientes posiciones de la parrilla de salida con los motores de sus motocicletas en marcha. En este momento está prohibida toda ayuda de los mecánicos. Los pilotos que se les haya parado la motocicleta serán asistidos por los oficiales para intentar arrancar, si no lo consiguen, deberán abandonar la parrilla y dirigirse a boxes donde podrá intentar arrancar la motocicleta.

Estos pilotos podrán tomar parte en la salida a la vuelta de calentamiento desde pit lane o boxes. La vuelta de calentamiento es obligatoria para los pilotos situados en la parrilla y la deberán de hacer lo más rápida posible sin detenerse a practicar salidas. La salida de la vuelta de calentamiento se realizará fila a fila y la realizara un oficial desplazándose con una bandera





amarilla desde la primera fila hasta la última. Los pilotos que se encuentren situados en la salida del pit lane o boxes serán autorizados a tomar la salida mediante un oficial con bandera verde y 15 segundos más tarde cerrará la salida con una bandera roja.

Una vez finalizada la vuelta de calentamiento los pilotos se colocarán en sus respectivas posiciones en la parrilla de salida con la rueda delantera de su motocicleta situada en la línea de fondo o antes de esa línea y con el motor en marcha. Un oficial estará situado en la línea de salida, en el centro de la pista, con una bandera roja. Todos los pilotos que tengan problemas con su motocicleta durante la vuelta de calentamiento pueden dirigirse a boxes para su reparación. Todo piloto que una vez situado en la parrilla de salida se le pare el motor o tenga problemas con su motocicleta, debe seguir sobre ella y levantar el brazo, los comisarios acudirán rápidamente a ayudarle a arrancar.

En caso de producirse el problema una vez dada la salida, los comisarios intentarán ayudarle a arrancar la motocicleta y de no ser posible le empujarán hasta el pit lane. Cuando las filas de la parrilla se hayan completado, el oficial que está con la bandera roja se irá apartando encendiéndose la luz roja en el semáforo de salida y entre los 3 y 5 segundos siguientes se apagará, siendo ésta la señal para la salida. En caso de no haber semáforo un oficial dará la salida con la bandera nacional bajándola de arriba hacia abajo. Todo piloto que se anticipe a la señal de salida será sancionado con una penalización de 10 segundos. Se entiende que hay anticipación a la señal de salida cuando hay desplazamiento hacia adelante de la motocicleta en el momento en que las luces rojas están encendidas o la bandera no se haya bajado. Si tras la salida de la carrera, a un piloto se le para el motor de su motocicleta recibirá la ayuda de los oficiales de parrilla mediante empuje a lo largo de la pista para intentar arrancar el motor. Tras un tiempo razonable y si el motor no se pone en marcha, los Oficiales empujarán la motocicleta hasta el pit lane o boxes, donde los mecánicos pueden ayudarle a ponerla en marcha. Tras la salida y una vez todos los pilotos que han salido en la parrilla hayan superado el final del pit lane o boxes, los pilotos que se encuentren preparados para tomar la salida a final del pit lane, lo harán cuando el oficial les de la bandera verde.

Si existe algún problema en la parrilla que afecte a la seguridad de la salida, un comisario agitará una bandera amarilla en la línea de salida, se presentará un panel con la leyenda "SALIDA RETRASADA". En este caso, los pilotos deben parar sus motores y se autoriza la ayuda de un mecánico por piloto en la parrilla de salida. El procedimiento de salida se reiniciará con el panel de "3 minutos", se efectuará una nueva vuelta de calentamiento y la distancia de la carrera se reducirá en una o dos vueltas según lo que decida el director de la competición. Todo piloto o equipo que, por su comportamiento en la parrilla de salida sea responsable de retrasar los procedimientos de salida o de provocar una salida retrasada, puede ser sancionado con la exclusión de la competición.

#### **SALIDAS:**

Con el fin de ajustar al máximo los horarios y no hacer un procedimiento de salida largo, en algunas competiciones donde estén convocadas 5 categorías o más, y donde haya altas





temperaturas o climatología adversa, el proceso de salida se hará de la siguiente manera. Ocho minutos antes de la salida de la manga de competición los pilotos deberán estar situados en la pre-parrilla con el motor parado, donde se les colocará en orden como en la parrilla, 5 minutos antes saldrán de uno en uno como en la parrilla a dar la vuelta de reconocimiento colocándose en la posición que le pertenezca en la parrilla sin parar el motor, en el momento que este completa la parrilla se dará la salida a la manga.

#### **COMPORTAMIENTO:**

Los pilotos que franqueen la línea de llegada una vez finalizada la manga deben efectuar todavía una vuelta completa a la pista sin detenerse salvo caso de avería.

Asimismo, al finalizar cada manga las tres primeras motocicletas participantes deberán entrar en el parque cerrado que estará en las carpas de la organización para pasarlas por el banco y su verificación técnica.

#### **DETENCIÓN DE UNA COMPETICIÓN:**

En caso de una detención en una competición o de suspensión (total o parcial) de la misma, el jurado, en presencia del organizador, decidirá si se aplazará la prueba o no, publicando la decisión tomada.

Si la manga se detiene por una caída, y todos los participantes hubiesen superado el 50 % de las vueltas establecidas se dará por realizada, y el resultado será el del último paso que hayan cumplido todos los participantes antes de la bandera roja. Si no se ha cumplido el 50 % de la prueba se repetirá la manga al 50 % de las vueltas estipuladas. (En función del reglamento anexo 021 de la RFME).

Los casos de empate se resolverán a favor del que haya obtenido mayor número de primeros puestos, en caso de subsistir el empate, se hará a favor del que haya obtenido mayor número de segundos y así sucesivamente.

En el caso de igualdad en todo, la última manga o competición en la que hayan participado ambos pilotos conjuntamente será determinante.

#### **VERIFICACIÓN FINAL:**

Después de cada carrera pasarán verificación final obligatoria de peso todos los pilotos y verificación final obligatoria de banco de potencia los 4 primeros clasificados más 1 elegido al azar. Si alguna motocicleta sobrepasase el límite de potencia en banco se procederá a realizar verificación mecánica según reglamento técnico. En el caso de que durante el transcurso de la prueba el banco de potencia sufriese alguna avería o mal funcionamiento será realizará





únicamente control de peso y verificación mecánica. Las verificaciones finales podrán efectuarse en el mismo circuito o se solicitará a los equipos el desmontaje y precintado del motor, o de cualquier otra pieza, para su posterior verificación.

### **RECLAMACIONES:**

Media hora, como máximo, después de la publicación de los resultados oficiales, podrán formularse por escrito las reclamaciones al Director de Competición o a los Comisarios Deportivos (Jurado), acompañando a cada reclamación un depósito de 300 €, y haciendo constar en cada una el nombre del reclamante, el número de Licencia, el número de salida y el motivo de la reclamación.

Cada reclamación habrá de referirse a un solo caso y deberá ser formulada con carácter individual por el interesado.

Las reclamaciones técnicas irán acompañadas de un depósito de 300 € para las motocicletas de 4 tiempos o de 150 € para las de 2 tiempos.

Si la motocicleta reconocida es conforme, la cantidad de 200 € para las motocicletas de 4 tiempos o de 100 € para las 2 tiempos, será destinada al pago de los gastos ocasionados al equipo reclamado.

En el caso de estimarse como correcta la reclamación por parte del Jurado, el total del depósito será devuelta al reclamante.

Si la pieza de una motocicleta verificada resultase irregular y/o tras la decisión del Jurado subsistiera alguna duda sobre la misma, deberá ser retenida y precintada y/o marcada por los Comisarios Técnicos en presencia del piloto o persona autorizada por este, la pieza se identificara mediante una etiqueta firmada por el Comisario Técnico y el piloto o persona autorizada por este.

En caso de reclamación técnica o si por causa del resultado de una verificación técnica, en el momento en que el Jurado notifique oficialmente por escrito el acuerdo tomado, comunicará asimismo si existe obligación de notificar al Jurado la intención de presentar recurso de apelación contra su decisión (solo en el caso en que la pieza en litigio deba ser precintada). En ese caso, se dispondrá de 30 minutos a partir del momento de la notificación oficial para poder presentar recurso de apelación, en cuyo caso se deberá entregar un depósito de 300€ y presentar en el plazo de 2 días hábiles, ante la Federación, el escrito de recurso correspondiente. La/s pieza/s motivo de litigio será/n precintada/s según lo expresado anteriormente y enviada/s al Comité de Disciplina y Apelación. La/s pieza/s retenida/s será/n devueltas al cierre de los procedimientos de reclamación o apelación.

No podrá efectuarse ninguna reclamación, ni por tanto recurso de apelación, contra las decisiones del Jurado después de una constatación de hechos, por haber impuesto(o no), una sanción de:- "Use Pit" o "Stop&Go" en el caso de resistencia.





- Una descalificación en los entrenamientos o carrera por medio de la bandera negra o la bandera negra con círculo naranja.
- Una multa por exceso de velocidad en "pit-lane".

#### **CONDUCTA DE LOS FAMILIARES:**

En las competiciones los padres o acompañantes de los pilotos no podrán entrar más de dos por participante en las carpas de trabajo y para marcar al piloto con la pizarra deberán hacerlo en el lugar habilitado en el pit-lane, pero en ningún caso fuera del sitio habilitado, la penalización por el incumplimiento será de un punto en la clasificación general por cada vez que sea amonestado. Queda totalmente prohibido durante los entrenamientos de una competición acceder al interior de la pista sin autorización de la organización.

Las malas conductas o falta de respeto a las normas del campeonato así como los insultos a los cargos federativos serán motivo de exclusión de la competición.

#### **INTERPRETACIÓN Y MODIFICACIÓN AL PRESENTE REGLAMENTO:**

**Cualquier controversia que pudiera surgir respecto a la interpretación y/o aplicación del presente reglamento, serán la Federación autonómica y el organizador los que arbitrarán y decidirán.**

**Cualquier modificación que pudiera producirse una vez publicado el presente reglamento, se pondrá en conocimiento de los pilotos mediante anexo, numerados, fechados y publicados en la página web de la FMM y del organizador.**





## **REGLAMENTO TÉCNICO**

### **ZONA CENTRO DE MINIVELOCIDAD Y CAMPEONATO**

### **COMUNIDAD DE MADRID**

Todas las normas técnicas relativas a la seguridad de las motocicletas y sus pilotos quedan sujetas a la decisión de los cargos oficiales, cualquier incumplimiento de lo anterior dará lugar a una sanción del piloto.

#### **DORSALES:**

- Se deberán llevar 3 dorsales bien visibles (uno frontal y dos laterales por detrás del piloto).
- La asignación de dorsales se hará en el momento de formalizar la 1ª inscripción, por petición del piloto, que elegirá entre los dorsales disponibles, asignándosele un dorsal único para el campeonato.
- Si la organización lo considera necesario, podrá ser obligatorio el uso de chalecos con dorsales, especialmente en la categoría de minimotos. Solo se adjudicarán numeraciones de hasta TRES dígitos. (1 al 999)

#### **1) MINIMOTOS:**

- Llevar tres placas porta números de plástico con unas medidas de 20x20 mm. y los números tendrán una altura mínima de 10 cm. y una anchura de 5 cm, colocados con una separación entre cifras de 4 cm. una placa estará en el frontal y dos en los laterales por detrás de la posición del piloto.
- La asignación de dorsales se hará en el momento de formalizar la 1ª inscripción, por petición del piloto, que elegirá entre los dorsales disponibles, asignándosele un dorsal único para la Copa en la categoría de minimotos no se podrán repetir dorsales en las diferentes categorías.
- \*El color del fondo y del número a elegir han de ser perfectamente visibles para la organización.

#### **2) MINIMOTARD:**

- Montar tres placas porta números de plástico con unas medidas de 20 x 20 cm. y los números con una altura mínima 10 cm. y de 5 de ancho, colocados con una separación entre cifras de 4 cm. Una placa estará en el frontal y dos en los laterales por detrás de la posición del piloto.
- La asignación de dorsales se hará en el momento de formalizar la 1ª inscripción, por petición del piloto, que elegirá entre los dorsales disponibles, asignándosele un dorsal único para la Copa en la categoría, no se podrán repetir dorsales en las diferentes categorías.
- \*El color del fondo y del número a elegir han de ser perfectamente visibles para la organización.

#### **3) MINIGP:**

- Montar tres placas porta números de plástico con unas medidas de 20 x 20 cm. y los números con una altura mínima 10 cm. y de 5 de ancho, colocados con una separación entre cifras de 4 cm. Una placa estará en el frontal y dos en los laterales por detrás de la posición del piloto.
- La asignación de dorsales se hará en el momento de formalizar la 1ª inscripción, por petición del piloto, que elegirá entre los dorsales disponibles, asignándosele un dorsal único para la Copa en la categoría, no se podrán repetir dorsales en las diferentes categorías.



\*El color del fondo y del número a elegir han de ser perfectamente visibles para la organización.

### **NORMAS TÉCNICAS OBLIGATORIAS**

**-Para garantizar la seguridad es de obligado cumplimiento para todas las categorías lo siguiente:**

#### **PILOTOS:**

- La indumentaria mínima obligatoria será de casco tipo velocidad u Off road, que cumpla las normas de homologación y el cuerpo de los pilotos debe estar protegido por un traje completo de cuero u otro material anti-abrasión, con protecciones adecuadas en articulaciones, guantes y calzado tipo velocidad u Off road homologados.
- Se recomienda además el uso de protecciones para la espalda, homologadas por la Unión Europea (Etiqueta CE).

#### **VEHICULOS:**

- Obligatorio llevar protegidas estribas y partes que puedan tener contacto con el suelo en caso de caída. (teflón, Abs, etc.).
- Llevar agua en lugar de anti-congelante.
- Llevar precintados los tapones de vaciado y llenado de cárter.
- Llevar precintados racores de radiador y todo lo que intervenga con el tema del aceite. Vehículos 4T (Minimotard/Minigp).
- Llevar topes de dirección
- Retirar caballetes, pedales, etc.
- Las manetas deberán finalizar en su extremo en bola.
- Retirar faro e intermitentes delantero y traseros. Debidamente protegido.
- Los plásticos deberán ser originales o similares, guardando la estética de las motocicletas de serie.
- Se instalará de forma visible en la parte posterior una luz o led luminoso de color ROJO para las carreras nocturnas o de escasa visibilidad.
- Es obligatorio el montaje de un botón corta-corriente para la parada del motor.
- Será obligatorio el pasar la verificación técnica antes de las pruebas.
- Cada participante deberá y estará obligado a verificar los vehículos con los que se disponga a participar en la prueba (máximo 2)
- Las Motocicletas clasificadas en las tres primeras posiciones de cada categoría, podrán ser verificadas de oficio al final de cada prueba. Además, podrán ser verificados más vehículos bien sea por reclamación de otro equipo o por decisión del director o responsables de la prueba.

### **BANCO DE POTENCIA**

Las siguientes categorías podrán someterse a prueba de BANCO DE POTENCIA en la verificación final. Las categorías no reflejadas en la tabla no deberán someterse a la prueba. Toda motocicleta que supere la potencia máxima indicada será descalificada de la competición.

	<b>MINI 4,2</b>	<b>MINI 6,2</b>	<b>GP110</b>	<b>GP140</b>	<b>160Series</b>	<b>65cc 2t</b>	<b>85cc 2t</b>
<b>POTENCIA MAXIMA</b>	5.2 HP	7.2 HP	11 HP	14 HP	16 HP	19 HP	25 HP



## **# REGLAMENTO TÉCNICO MINIMOTOS**

### **Minimotos 4,2 cv aire**

**-Podrán participar en el Campeonato Zona Centro toda minimoto que cumplan las siguientes características:**

- Tener el chasis rígido.
- Motor aire 4,2 cv.
- Motor mono cilíndrico 2 tiempos 3 y 5 transfer.
- Diámetro x carrera 36 x 39 mm
- Cilindrada 39.69 cm<sup>3</sup>
- Relación de compresión 14:1
- Encendido electrónico con carga inductiva.
- Aspiración por láminas al cárter.
- Embrague centrífugo en seco
- Freno anterior de disco, Freno posterior de disco.
- Protector de cadena.
- Botón de paro de motor.
- Neumático anterior de 5 pulgadas de diámetro
- Neumático posterior de 5 pulgadas de diámetro
- Depósito de 1,8 litros
- Peso 20 Kg.
- Tener, aunque se permita una tolerancia de hasta el 5%, unas medidas máximas:
  - Distancia entre ejes 73 cm. Longitud 106 cm. Altura del asiento 46 cm. Altura total 62 cm.
- Tener el carenado libre de roturas y aristas que entrañen peligro para los pilotos.
- No estará permitido tener montados carenados adicionales. --Cualquier rotura o mal funcionamiento de la parte ciclo que pueda ser constitutivo de peligro para los pilotos, podrá comportar la exclusión de la motocicleta.
- Las minimotos participantes en todas las categorías, deberán haber sido fabricadas por algún fabricante homologado, no admitiéndose prototipos artesanales.
- Queda totalmente prohibido:
  - El uso de aditivos, solo pudiéndose utilizar combustible de 98 90, sin plomo y de venta comercial.
  - El uso de anticongelantes y aditivos refrigerantes.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

### **Minimotos 6,2 cv aire**

**-Podrán participar en el trofeo Zona Centro toda Minimoto que cumpla las siguientes características:**

- Tener el chasis rígido.
- Mini moto motor aire 6,2 hp.
- Motor mono cilíndrico 2t con 3 o 5 transfer.
- Diámetro x carrera 36 x 39 mm.
- Cilindrada 39.69 cm<sup>3</sup>.
- Relación de compresión 14:1
- Encendido electrónico con carga inductiva.



- Aspiración por láminas al cárter.
- Embrague centrífugo en seco.
- Freno anterior de disco, freno posterior de disco.
- Protector de cadena.
- Botón de paro de motor.
- Neumático anterior de 6,5 pulgadas de diámetro.
- Neumático posterior de 6,5 pulgadas de diámetro.
- Depósito de 1,8 litros Peso 20 Kg.
- Tener, aunque se permita una tolerancia de hasta el 5%, unas medidas máximas:
- Distancia entre ejes 73 cm. Longitud 106 cm. Altura del asiento 46 cm. Altura total 62 cm.
- Tener el carenado libre de roturas y aristas que entrañen peligro para los pilotos. No estará permitido tener montados carenados adicionales.
- De no tener el carenado se tendrá que llevar porta número con el número bien legible.
- Cualquier rotura o mal funcionamiento de la parte ciclo que pueda ser constitutivo de peligro para los pilotos, podrá comportar la exclusión de la motocicleta.
- Las minimotos participantes, deberán haber sido fabricadas por algún fabricante homologado, no admitiéndose prototipos artesanales.
- Queda totalmente prohibido:
- El uso de aditivos, solo pudiéndose utilizar combustible de 98 octanos, sin plomo y de Venta comercial.
- El uso de anticongelantes y aditivos refrigerantes.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

#### **# REGLAMENTO TÉCNICO MINIGP 110CC / MINIGP 140CC**

**-Podrán participar en el trofeo Zona Centro toda MiniGP que cumpla las siguientes características:**

- Motor Zonghsen 110R y 140R serie.
- Chasis admitido solamente tipo crf con cantilever
- llantas de 10 pulgadas.
- Carburador máximo 110-VM22mm y 140-PWK28mm.
- No podrá manipularse ninguno de los componentes de serie del motor.
- No está permitido calentadores en la parrilla de salida
- Todos los tapones de vaciado de líquidos y racores de filtros, radiadores y enfriadores (todo lo que tenga que ver con el tema de la refrigeración por aceite) deberán estar correctamente selladas para poder pasar las verificaciones.
- Toda moto deberá tener un bote de recogido de líquidos conectados a los desahogos de aceite y gasolina del motor y carburador.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

#### **# REGLAMENTO TECNICO MINIMOTARD Series 160CC**



**-Podrán participar en el trofeo Zona Centro toda Minimotard que cumpla las siguientes características:**

- Chasis abierto con motores de cuatro tiempos monocilíndricos con 2 válvulas
- Cilindrada de hasta 161,16CC (DIAMETRO 60 X 57 DE CARRERA) SIN NINGUN TIPO DE TOLERANCIA.
- Chasis abierto con motores de cuatro tiempos mono cilíndricos con 2 válvulas
- Motor horizontal. Teniendo que llevar todo el motor de serie sin poder modificar nada. Tendrá que tener culata original árbol de levas original, diámetro de válvulas original, etc. (se permitirá eliminar el descompresor el los motores Zonghsen). Se podrán montar a libre elección muelles de válvula y sombreretes, el resto de los componentes del motor serán de estricta serie.
- No se permiten los motores DAYTONA en ninguna de sus versiones.
- Los escapes serán de libre elección teniendo un máximo de decibelios que no podrá superar los 100 decibelios.
- Máximo carburador pwk 28mm.
- Presentar, unas medidas mínimas y máximas de:
  - -Distancia entre ejes: Mínimo 100 cm, Máximo 130 cm Altura del asiento: Mínimo 65 cm, Máximo 80 cm.
- Llantas delantera y trasera serán de 12".
- Todas las partes plásticas que compongan la motocicleta deberán estar libres de roturas. No estará permitido tener montados carenados adicionales.
- No está permitido calentadores en la parrilla de salida.
- Horquilla delantera de recorrido variable y amortiguación trasera de recorrido variable de libre elección
- Los encendidos y sus componentes no podrán ser sustituidos por otros que no sean los originales.
- No se admitirán motocicletas que dispongan ópticas o elementos luminosos (intermitentes, luces de freno, etc.)
- No se podrán modificar las estriberas y deberán contar con algún tipo de protección en los extremos.
- Todos los tapones de vaciado de líquidos y racores de filtros, radiadores y enfriadores (todo lo que tenga que ver con el tema de la refrigeración por aceite) deberán estar correctamente selladas para poder pasar las verificaciones.
- Toda moto deberá tener un bote de recogida de líquidos conectados al sobrante del carburador.
- La relación de desmultiplicación de la caja de cambios será la original de los motores de serie no pudiendo modificar estos. Se permitirá modificar el ajuste de las cajas de cambios con arandelas sin poder modificar, ni mecanizar ninguna pieza del mismo.
- Se permitirá la eliminación de la palanca de arranque y su eje.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

#### **# REGLAMENTO TÉCNICO MINIMOTARD -OPEN-**

**-Podrán participar en la el trofeo Zona Centro toda Minimotard que cumpla las siguientes características:**

- Chasis libre con motores de cuatro tiempos monocilíndricos con NÚMERO de válvulas LIBRE
- Motor horizontal. LIBRE PREPARACION con límite de cilindrada de 200cc
- La relación de desmultiplicación de la caja de cambios será LIBRE



- Presentar, unas medidas mínimas y máximas de: a. Distancia entre ejes: Mínimo 100 cm, Máximo 190 cm b. Altura del asiento: Mínimo 65 cm, Máximo 130 cm.
- Llanta delantera y trasera MAXIMO DE 12”.
- Todas las partes plásticas que compongan la motocicleta deberán estar libres de roturas. No estará permitido tener montados carenados adicionales.
- Horquilla delantera de recorrido variable y amortiguación trasera de recorrido variable.
- No se admitirán motocicletas que dispongan ópticas o elementos luminosos (intermitentes, luces de freno, etc.)
- Montar estriberas con algún tipo de protección en los extremos.
- Todos los tapones de vaciado de líquidos y racores de filtros, radiadores y enfriadores (todo lo que tenga que ver con el tema de la refrigeración por aceite) deberán estar correctamente selladas para poder pasar las verificaciones.
- Toda moto deberá tener un bote de recogida de líquidos conectados a los desahogos de aceite y gasolina del motor y carburador.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

#### **# REGLAMENTO TÉCNICO MINIMOTARD 65**

**-Podrán participar en la el trofeo Zona Centro toda Minimotard que cumpla las siguientes características:**

- Motores de 2T con cilindrada máxima de 65cc No se permite ningún tipo de preparación ni modificación de los motores. En caso de que la refrigeración sea por aceite, los conductos tendrán que ir remachados o precintados.
- No se permite la preparación, modificación ni cambio de: Culata, Cilindro y pistón, Válvulas, Caja de cambio, Cigüeñal, Carter, Encendido.
- Se permite la preparación, modificación y cambio de: Escape, Muelles de válvula y copelas, Carburador.
- Están permitidas las motocicletas semiautomáticas, pero no las automáticas.
- El peso mínimo del conjunto piloto + moto será de 100 kg
- Chasis abierto de hierro o aluminio, del tipo espina o perimetral.  
Presentaran unas medidas mínimas y máximas de:  
Distancia entre ejes: mínimo de 100cm y máximo de 130cm.  
Altura de asiento: mínimo de 60cm y máximo de 80cm.
- Las manetas se podrán sustituir, y siempre terminarán en bola de 9 mm. de diámetro. El puño debe volver a su posición de descanso libremente.
- Llanta delantera y trasera de 12”. No están permitidas las llantas de magnesio.
- Todas las partes plásticas que compongan la motocicleta deberán estar libres de roturas y puntas que comporten peligro para los pilotos. No se permite el montaje de carenados adicionales.
- Se permite montar neumáticos libres **sin manipular** rallados o lisos, no están permitidos los neumáticos tipo “off road”
- Horquilla delantera de recorrido variable y suspensión posterior de recorrido variable, se pueden modificar o cambiar las de serie.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

#### **# REGLAMENTO TÉCNICO MINIMOTARD 85**



**-Podrán participar en la el Campeonato Zona Centro toda minimotard que cumpla las siguientes características:**

- Motores de 2T con cilindrada máxima de 85cc No se permite ningún tipo de preparación ni modificación de los motores. En caso de que la refrigeración sea por aceite, los conductos tendrán que ir remachados o precintados.
- No se permite la preparación, modificación ni cambio de: Culata, Cilindro y pistón, Válvulas, Caja de cambio, Cigüeñal, Carter, Encendido.
- Se permite la preparación, modificación y cambio de: Escape, Muelles de válvula y copelas, Carburador.
- Están permitidas las motocicletas semiautomáticas, pero no las automáticas.
  
- El peso mínimo del conjunto piloto + moto será de 100 kg
- Chasis abierto de hierro o aluminio, del tipo espina o perimetral. Presentaran unas medidas mínimas y máximas de:  
Distancia entre ejes: mínimo de 100cm y máximo de 130cm.  
Altura de asiento: mínimo de 60cm y máximo de 80cm.
- Las manetas se podrán sustituir, y siempre terminarán en bola de 9 mm. de diámetro. El puño debe volver a su posición de descanso libremente.
- Llanta delantera y trasera de 12". No están permitidas las llantas de magnesio.
- Todas las partes plásticas que compongan la motocicleta deberán estar libres de roturas y puntas que comporten peligro para los pilotos. No se permite el montaje de carenados adicionales.
- Se permite montar neumáticos libres **sin manipular** rallados o lisos, no están permitidos los neumáticos tipo "off road"
- Horquilla delantera de recorrido variable y suspensión posterior de recorrido variable, se pueden modificar o cambiar las de serie.

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERISTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**

### **# REGLAMENTO TÉCNICO SM-FUN/SM-PRO**

Las competiciones de supermotard estarán abiertas a motocicletas de: 125 hasta 500 c.c. en motores de dos tiempos y desde 250 hasta 750 c.c. (Motores de 4 tiempos) En ambas categorías serán motocicletas derivadas de motocross, enduro o trail. 21.2

**Manetas:** Las manetas de freno y embrague deben, en principio, terminar en una esfera (diámetro de esta esfera 19 mm. mínimo). Esta esfera puede igualmente ser allanada pero, en cualquier caso, los bordes deben estar redondeados (espesor mínimo de esta parte allanada 14 mm.) Estas extremidades deben estar fijas de forma permanente y ser parte integrante de la maneta. Tanto la maneta del embrague como la del freno deben estar en perfecto estado de eficacia y de funcionamiento

**Neumáticos y Llantas:** Los neumáticos y llantas son libres. En todo neumático que sea manipulado no debe aparecer nunca la carcasa del mismo en el fondo del dibujo de la banda de rodadura. Quedan terminantemente prohibidos los de tipo cross, enduro o trial.

Tubo de escape, Frenos, Suspensiones y motor serán de libre preparación. La dirección estará provista de sus correspondientes topes de final de recorrido.

**Seguridad:** Todos los tubos de sobrantes y respiraderos de carburador, radiador, motor, etc., irán a un recipiente adecuado cuya capacidad mínima será de 300cc., el cual deberá estar vacío en



el momento de comenzar los entrenamientos y la carrera. Los tapones de vaciado, llenado y niveles tanto de aceite como del sistema de refrigeración, deberán estar precintados con alambre

-Es obligatorio el montaje de un botón corta-corriente para la parada del motor.

-El piñón de ataque de las motocicletas deberá estar provisto de un protector para impedir que el piloto introduzca los dedos en el interior.

-Se eliminarán de las motocicletas que lo lleven de serie: claxon, luces, caballetes, espejos, intermitentes, reposapiés pasajero, matrícula, etc...

### **# REGLAMENTO TÉCNICO MOTO 5**

El mismo de la Copa de España de Minivelocidad de la categoría Moto5

**CUALQUIER APARTADO REFERENTE A LAS CARACTERÍSTICAS DEL VEHICULO QUE NO SE ESPECIFIQUE EN ESTE REGLAMENTO, SE SOMETERÁ A LA DECISIÓN DEL JURADO DE LA COMPETICION.**