CCR
FIM LATIN AMERICA
REGLAMENTO TÉCNICO
2021
MOTOCICLETAS DE CALLE

INDICE

CR/RT-C.1 CLASE	3
CR/RT-C.2 COLOR DE LOS NÚMEROS Y FONDO	4
CR/RT-C.3 COMBUSTIBLE	5
CR/RT-C.4 CHASIS Y SUB-CHASIS TRASERO	5
CR/RT-C.5 SUSPENSIÓN DELANTERA	6
CR/RT-C.6 SUSPENSIÓN TRASERA	6
CR/RT-C.7 RINES	6
CR/RT-C.8 SISTEMA DE FRENOS	6
CR/RT-C.9 CAUCHOS O NEUMÁTICO	7
CR/RT-C.10 POSAPIÉS / CONTROLES DE PIES	7
CR/RT-C.11 MANUBRIOS Y CONTROLES MANUALES	7
CR/RT-C.12 CARENADO / CARROCERIA	7
CR/RT-C.13 TANQUE DE COMBUSTIBLE	7
CR/RT-C.14 ASIENTO	7
CR/RT-C.15 CABLEADO ELÉCTRICO	7
CR/RT-C.16 BATERIA	7
CR/RT-C.17 FILTRO DE AIRE	8
CR/RT-C.18 SISTEMA DE INYECCIÓN Y CARBURADOR	8
CR/RT-C.18 SISTEMA DE INYECCIÓN Y CARBURADOR	8
CR/RT-C.19 TRANSMISIÓN Y CAJA DE CAMBIO	8
CR/RT-C.20 GENERADOR, ALTERNADOR	8
CR/RT-C.21 SISTEMA DE ESCAPE	9
CR/RT-C.22 SUJETADORES Y TORNILLERIA	9
CR/RT-C.23 LOS SIGUIENTES ACCESORIOS DEBEN SER REMOVIDOS	9

Todas las motocicletas deben cumplir con cada uno de los requerimientos de la CCR FIM Latin America (en lo adelante FIM LA), especificados en este Reglamento Técnico.

Todo lo que no esté autorizado o prescripto en este reglamento esta estrictamente prohibido.

Si el cambio de alguna parte o sistema no está autorizado en algunos de los siguientes artículos, entonces está prohibido. No está permitida la aspiración forzada en ninguna motocicleta.

Las motocicletas de calle requieren una homologación de la FIM LA. Todas las motocicletas deben obedecer en todo sentido a todas las exigencias para las carreras de motociclismo, tal como queda especificado en estas Regulaciones Técnicas, a no ser que estas ya estén equipadas como tal, en el modelo homologado.

Una vez que una motocicleta ha obtenido la homologación, esta puede ser usada para correr en la clase correspondiente durante un periodo máximo de 8 años, o hasta el momento en que la motocicleta homologada es descalificada según nuevas reglas o cambios de las especificaciones técnica de la clase correspondiente.

La apariencia frontal, trasera y los perfiles de la motocicleta deben permanecer como lo homologado (como originalmente fueron fabricadas). El sistema de escape se excluye de esta norma.

Si una motocicleta es encontrada inconforme a las regulaciones técnicas durante o después de las practicas, se dará a su piloto una sanción para la carrera; como un ride-through, ceder un número determinado de posiciones en la grilla de partida (decisión del Jurado Internacional), la suspensión del evento y/o la retirada de puntos del Campeonato.

Si una motocicleta es encontrada inconforme a las regulaciones técnicas después de una carrera, se sancionara a su piloto con la descalificación del evento.

CR/RT-C.1.CLASE

a) Las clases son exclusiva para las motocicletas de calle con motores stock (estándar) de 2 o 4 tiempos, de uno o dos cilindros y de 50cc a 650cc.
b) Está prohibida cualquier modificación al motor y sus componentes. Esto incluye el sistema de embrague y la caja de cambios.
c) Todas las motocicletas deben ser idénticas, proporcionada por el organizador, garantizando un trato igualitario para todos los participantes.
d) En estas clases se podrán organizar campeonatos con pilotos femeninos y/o masculinos diferenciados por las edades, de la siguiente forma.

1-Infantil

- 50cc de 6 a 7 años
- 65cc de 7 a 11 años
- 110cc de 7 a 12 años.

2- Juvenil

- 150cc de 12 a 15 años
- 200cc de 12 a 15 años.
- 300cc de 12 a 19 años
- 400cc de 15 a 20 años.
- 650cc de 15 a 22 años.

3-Mayores

- 400cc a 650cc mas de 15 años

4-Femenino

- 150cc a 300cc más de 12 años
- 400cc a 650cc mas de 15 años

Todos los pilotos menores de 18 años deberán contar con la autorización por escrito de sus padres o tutor hasta los 18 años si importar la clase o categoría.

El diámetro y la carrera del pistón deben permanecer con las dimensiones homologadas, la modificación del diámetro y la carrera al límite de cada clase está prohibida.

La comisión, CCR FIM LA, podrá cambiar estas edades, según se programen los campeonatos.

Se considera la edad mínima al primer día del evento y la edad máxima la que el piloto tenga al 1 de enero del año en que se realice el evento.

CR/RT-C.2 COLOR DE LOS NUMEROS Y FONDO.

Todas las motocicletas deberán portar por lo menos 3 números, uno directamente al frente y uno de cada costado del cojín. Números adicionales podrán colocarse en el uniforme del piloto, uno al frente y otro en la espalda.

Color de los números:

- Clases Femeninas: Fondo rosa con números blancos.
- Clases Masculinas: Fondo verde con números blancos.

El tamaño de todos los números frontales es:

- Altura mínima: 140mm.
- Ancho mínimo: 80mm.
- Trazo mínimo: 25mm
- Espacio mínimo entre números: 10mm

El tamaño de todos los números laterales es:

- Altura mínima. 120mm
- Ancho mínimo. 70mm
- Trazado mínimo. 20mm
- Espacio mínimo entre números 10mm

El fondo debe estar perfectamente en contraste con los números y líneas de bordes. Las líneas de bordes deben ser de un color que contrate claramente y no deben tener un espesor mayor de 3mm.

Preferiblemente mantener este patrón, sin embargo queda libre, siempre y cuando sea perfectamente legible.

Si este formato no va a ser utilizado en la motocicleta, deberán enviar con por lo menos 2 semanas antes del evento el formato a utilizar para la aprobación por parte de la CCR FIM LA.

En caso de disputa concerniente a la legibilidad de los números, será decisión del Comisario Técnico.

CR/RT-C.3 COMBUSTIBLE

La gasolina es libre, sin embargo, el organizador podrá optar por seleccionar un proveedor exclusivo de gasolina, En tal caso, lo pondrá a disposición de los participantes sin ningún costo y en cantidad suficiente para las prácticas libres, clasificaciones y competencias.

CR/RT-C.4 CHASIS Y SUB-CHASIS TRASERO

a) El chasis debe quedar como originalmente fue construido por el fabricante para la homologación de la motocicleta.
b) Nada puede ser agregado o quitado del chasis, a excepción de dispositivos de protección autorizados por la CCR FIM LA.
c) Todas las motocicletas deben tener su número de serial en la placa(VIN legal) No se permiten ningunos placa desmontable.
d) Las bases y soportes del motor deben quedar como originalmente fueron construidas por el fabricante.
e) No hay restricciones en cuanto a la pintura.

CR/RT-C.5 SUSPENSIÓN DELANTERA

a) La Suspensión delantera debe permanecer como originalmente fue producida por el fabricante para la homologación de a motocicleta.

b) El sistema de fijación de la suspensión delantera debe permanecer como originalmentefue producido por el fabricante para la homologación de la motocicleta.

CR/RT-C.6 SUSPENSIÓN TRASERA.

a) La amortiguación trasera debe ser la original producida por el fabricante para la homologación de la motocicleta.
b) El sistema de fijación de la suspensión trasera debe permanecer como originalmente fue producido por el fabricante para la homologación de la motocicleta.
c) La horquilla trasera debe ser la originalmente producida por el fabricante para la homologación de la motocicleta.

CR/RT-C.7 RINES

Los rines tienen que ser los originales producidos por el fabricante para la homologación de la motocicleta. Ninguna modificación está permitida.

CR/RT-C.8 SISTEMA DE FRENOS

El sistema de freno está conformado por los discos de freno y/o tambores de freno, los calipers (pinzas de freno), las bandas de freno, las bombas de freno, las líneas de freno, las bases de los calipers, el líquido de freno y las pastillas de freno.

a) Este sistema tiene que ser el producido originalmente por el fabricante para la homologación de la motocicleta. Ninguna modificación está permitida
b) Por medida de seguridad la CCR FIM LA, podrá exigir la modificación de alguno de los componentes del sistema de freno, si estos no cumplieran con las estándares requeridos para la competencia de motociclismo.

CR/RT-C.9 CAUCHOS O NEUMÁTICOS

a) Los neumáticos deben ser los que el organizador decida, iguales en marca, modelo y compuesto para todos los participantes, sin excepción.
b) Los cauchos o neumático tipo “slick” No están permitidos a menos que así lo indique el Reglamento Particular aprobado por la CCR FIM LA. En tal caso, se deberá equipar todas las motocicletas exactamente con el mismo neumático.

CR/RT-C.10 POSAPIÉS / CONTROLES DE PIE

a) Los posapiés y controles tienen que ser los originalmente producidos por el fabricante y pueden ser reubicados, pero sus bases tienen que quedar en su posición original.
b) Las puntas de los posapiésrígidos deben ser redondeadas como una esfera de un radio de 8mm.

CR/RT-C.11 MANUBRIOS Y CONTROLES MANUALES

Los manubrios y controles manuales tienen que ser los originalmente producidos por el fabricante y no pueden ser reemplazados, solo ajustados al gusto particular de cada piloto
.

CR/RT-C.12 CARENADO / CARROCERIA

Carenado, guardafangos y carrocería tienen que ser los previstos por el fabricante, iguales para todos los competidores.

CR/RT-C.13 TANQUE DE COMBUSTIBLE

El tanque de combustible tiene que ser el originalmente producido por el fabricante para la homologación de la motocicleta.

CR/RT-C.14 ASIENTO

El asiento, la base y las piezas asociadas a la carrocería deben ser las originalmente producidas por el fabricante para la homologación de la motocicleta.

CR/RT-C.15 CABLEADO ELÉCTRICO

El cableado eléctrico debe ser el originalmente producido por el fabricante para la homologación de la motocicleta.

CR/RT-C.16 BATERIA

a) El tamaño y tipo de la batería debe ser la original de la motocicleta.
b) La batería NO puede ser removida durante las competencias.

CR/RT-C.17 FILTRO DE AIRE

El filtro de aire no puede ser cambiado o removido.

CR/RT-C.18 SISTEMA DE INYECCIÓN Y CARBURADORES

Los sistemas de inyección de combustible se refieren a cuerpos de regulador, inyectores, dispositivos de extensión de entrada de longitud variable, bomba de combustible y regulador de presión del combustible.

a) El sistema de inyección de combustible originalmente homologado debe ser usado sin ninguna modificación.
b) Los inyectores deben ser los originales, en la posición original y sin alteración de las especificaciones originales de fabricación.
c) Los carburadores deben ser los originales homologados en la motocicleta. Está prohibida cualquier modificación.

CR/RT-C.19 TRANSMISIÓN Y CAJA DE CAMBIOS

a) El piñón delantero, la corona trasera y la cadena de tracción y el tamaño de la cadena de tracción, deben ser mantenidos como los prevea la organización e igual para todas las motocicletas.
b) La caja de cambios debe ser la originalmente producida por el fabricante para la homologación de la motocicleta. Está prohibida cualquier modificación de sus componentes.

CR/RT-C.20 GENERADOR, ALTERNADOR Y ARRANQUE ELECTRICO

a) El generador no puede ser modificado, desconectado, cambiado o removido.
b) El alternador no puede ser modificado, desconectado, cambiado o removido.
c) El arranque eléctrico no puede ser modificando, cambiado o removido.
d) El arranque eléctrico debe operar normalmente y siempre estar en la capacidad de encender el motor durante el evento.
e) El motor de arrancar y apagarse con el interruptor de start/run/off.
f) Cualquier dispositivo para desconectar el generador no está permitido.

.

CR/RT-C.21 SISTEMA DE ESCAPE

a) El sistema de escape y silenciador debe mantenerse como lo provea la organización.
b) Los tejidos aislantes de calor (wrapping) en el escape no están permitidos con la excepción del área donde el piloto pueda tocar con sus pies para protegerlo del calor.

CR/RT-C.22 SUJETADORES Y TORNILLERIA

Los sujetadores y tornillería pueden ser perforados para colocar alambres de seguridad, no está permitido perforarlos para alivianar peso.

CR/RT-C.23 LOS SIGUIENTES ACCESORIOS DEBEN SER REMOVIDOS.

a) Faroles y luces
b) Corneta
c) Placa y su base
d) Caja de herramientas
e) Paspiés del pasajero
f) Agarres del pasajero
g) Protector de la cadena siempre y cuando no sea parte del guardafangos trasero
h) Burros

Cualquier cambio a lo indicado anteriormente puede ser modificado por la Organización con autorización expresa de CCR FIMLA.

PARA CUALQUIER INTERPRETACION DE ESTE REGLAMENTO,
PREVALECE EN PRIMERA INSTACIAEL CRITERIO DE LA
CCR FIM LA.

- **CCR FIM Latin America.**