

REGLAMENTO TECNICO FÓRMULA 2024

- 1. MOTOR: Motores de 6 (seis) cilindros en línea. Libre preparacióny cilindrada. Estos motores pueden ser utilizados indistintamente en coches que hayan salido de fábrica con seis cilindros. No se permiten motores sobrealimentadoso multiválvulas. La alimentación del motor se hará solamente mediante carburadorde una boca. Si no tiene taco fijo deberá colocar cadena que no permita que se caigael motor.
- 2. <u>CHASIS</u>: Tren delantero de auto de serie, se permite corredera para alineación, no se permite el rotulado ni barra anti-rolidode Competición. Tren trasero libre en su forma con espirales o elásticos, una barra estabilizadora. No se permite barra con cuchillas y/o de competición, se permite barra de libre diámetro. Los larguerosdel chasis podrán ser en su totalidad de caño estructural, deberán ser de 60mm por100mm y pared 2mm como mínimo, de coche de serie o mixto.
- AMORTIGUADORES: Dos delanteros originales o de serie y dos traseros originales ode serie, de vástago sólido hidráulico solamente. No se permite presurizado. Se permite reemplazar bujes por rotulas. El espiral de suspensión debe permanecer libre del amortiguador.
- 4. <u>DIFERENCIAL</u>: Está prohibido el uso de diferencial con autoblocante, sepermite palier flotante. Se permite solamente diferencial DANA o EATON con sistema original, no se permite palier con triceta. Se permite tensores con rosca para su regulación.
- 5. **CAJA DE VELOCIDAD**: Original del auto o de serie de tercera o cuarta.
- 6. **TRACCIÓN**: Permitida simple únicamente trasera.
- 7. CARDAN y CUBREVOLANTE: Cubierta por chapa de acero de 3mm. de espesor que supere el 90% de su propia medida. También se deberá proteger el cubre volantes con estructura de hierro de 8mm cubierto con chapa de acero de 3 mm como mínimo que cubra el 50 %superior de dicha pieza.
- 8. <u>ADMISION</u>: Original interior libre. Se permite suplemento de hasta 100mm entre admisión y carburador (brida pegada a la admisión sin separador solo junta y desde brida al carburador separador libre no obligatorio). Se permite placa adaptadora demercado de reposición, esta se descontará del suplemento permitido.

Tapa Ford de una boca: la base calefactora de aluminio se toma como parte del múltiple.

9. BRIDA: Será obligatoria y será provisto por la categoría, no podrá ser modificada ni rectificada. Separación desde base de admisión hasta base de carburador:100 mm, incluye: brida, juntas, separadores, placa adaptadora (de mercado de reposición). La brida



deberá estar apoyada en la admisión o placa adaptadora separada solo porla junta. Se deberá precintar antes de cada competencia.

Medidas bridas:

36 mm..... Chevrolet

37 mm..... Ford

39 mm..... Dodge

43 mm..... Torino

- 10. **CARBURADOR**: Se permite uno solo vertical de libre preparación de una (1) boca de diámetro libre.
- 11. **FRENO**: Obligatorio en las cuatro ruedas, bomba de doble circuito o dosbombas: original o de competición. Caliper delantero original del vehículo,trasero libre. Disco libre. Prohibido todo sistema de freno de competición.
- 12. **NEUMÁTICOS**: Medidas máximas permitidas 195/70-65-60/14/15 (solo de mostrador). Obligatorio en la tracción. Prohibido el uso de cubiertas de competición, con tacos o remarcadas. Se permite cubiertas recapadas, con dibujo de calle.



- 13. JAULA: Construida con caño redondo de 35 mm de diámetro como mínimo por 1,6 mm de espesor como mínimo; que tendrá que pasar 5 cm por encima del casco del piloto en posición de manejo. Será obligatorio instalar una maya de hierro de 40X40mm como máximo en el lugar del parabrisas para protección del piloto. La medición de los caños se realizará desde su diámetro exterior
- 14. PARAGOLPE: Obligatorio delantero y trasero, deberá ser construido en caño de 1 pulgada de hasta 2mm de pared. La separación de los caños oscila entre los 180 a 230 mm. en su parte exterior, el caño inferior del paragolpes deberá coincidir con elcentro de rotación de los neumáticos tanto delanteros como traseros. Su parte exterior deberá ser en forma de curva como se muestra en la fig.1 y sus uniones deberán estas debidamente limadas. El delantero deberá estar separado como mínimo 100 mm de la carrocería mediante un soporte (tipo planchuela colocado en forma vertical) y no podrá tener refuerzos, el trasero se permite refuerzo.
- 15. **PONTONES**: Obligatorios, estarán construidos en caño de 1 pulgada hasta 2mm de pared, debidamente soldados al chasis del vehículo, deberán estar a la altura del ejede rotación entre rueda delantera y trasera fig. 2.
- 16. <u>BUTACAS</u>: Obligatorias de competición. Con apoya cabezas incorporado en óptimas condiciones.
- 17. **CINTURON**: Obligatorio de cinco (5) puntos.
- 18. CASCO: Obligatorio, se controlara en el ingreso al circuito.



- 19. TANQUE DE COMBUSTIBLE: Se prohíbe el uso de bidones de plástico. Se permite el uso detanque de combustible de lanchas, únicamente los de caucho o material, prohibido los deplástico. Las tapas deberán ser a rosca. Estos deberán estar perfectamente asegurados al chasis o carrocería y protegidos de cualquier golpe. La ubicación de los mismos será en la parte trasera por detrás del piloto. El caño de llenado deberá continuar recto hasta el fondo del tanque. El caño de drenaje deberá estar construido de tal manera
 - que al momento de ocurrir un accidente con el vehículo éste no quede drenando combustible mediante válvula anti retorno.
- 20. MATAFUEGOS: Obligatorio. Mínimo de 1KG con su aro de seguridad correspondiente, bien asegurado al coche en una posición de fácil extracción y al alcance del piloto. Los mismos no podrán sujetos con cinta adhesiva, alambres, precintos o cualquier otro elemento que dificulte su extracción. No quedan exceptuados de esta obligación los coches con sistema de incendio colocado en el mismo.
- 21. <u>LUCES DE POSICION</u>: Obligatorio. Deberá llevar el faro BAIMIL 3000 E multiled amarillas. Estasluces deberán prenderse al momento de conectar el cortacorriente. No podrán de ninguna manera tener llave alternativa o prenderse con cualquier otro elemento.
- 22. <u>LUCES DE FRENO</u>: Obligatorio 2 (dos). Deberán ser bien visibles, instaladas a la alturade la luneta del coche, bien separadas de la luz de posición con un acrílico rojo.
- 23. <u>RED DE PROTECCION</u>: la misma deberá ir instalada y sujeta a la jaula antivuelco, su construcción es libre en el material a utilizar, pero el mismo deberá ser resiste a los impactos y con una medida máxima de 6 x6 cm en sus cuadrados.
- 24. **ESPEJO**: Uno de cada lado OBLIGATORIO.
- 25. **GANCHO DE ARRASTRE**: dos, uno ubicado en la parte delantera del coche y el otro en la parte trasera del mismo. Los mismos deberán estar perfectamente señalados para su rápida identificación por parte del personal de seguridad.
- 26. <u>CORTACORRIENTE</u>: Obligatorio dos, colocados en la parte externa del vehículo a la altura de los limpia parabrisas debidamente identificado con triangulo blanco y rayode color rojo señalándolo. Y otro al alcance de la mano dentro del habitáculo.
- 27. <u>NÚMEROS</u>: Cuatro, dos ubicados en los laterales del auto a la altura del vidrio de lapuerta trasera cuyas medidas serán de 30 x 30 cm con fondo negro y los números en color blanco y los restantes ubicados uno en la trompa y el otro en el baúl o partetrasera del coche cuyas medidas serán de 20 x 20 cm con fondo negro y los númerosen color blanco.



cuyas medidas serán de 20 x 20 cm con fondo negro y los númerosen color blanco.

- 28. **LASTRE**: No se permitirá ningún tipo de lastre, ya sea externo o interno.
- 29. BARREROS TRASEROS: obligatorios, deberán superar 20 mm de ambos lados de la rueda y 20 mm del piso.

30. OBLIGATORIO:

- a) Presentar en la revisión técnica el PASAPORTE correspondiente.
- b) Presentar el vehículo en perfecto estado técnico y de presencia (chapa ypintura) de otra manera no podrá participar del evento.
- c) Uso de protector cervical, buzo antillamas, botas y guantes.
- d) Leer el reglamento deportivo.





















