



Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte  
Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



# REGLAMENTO TECNICO

## TURISMO DEL CENTRO

### SANTAFESINO

#### 2023



### BUGGY RENAULT 1400 CC





# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santaferino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



## CAPITULO I

### VIGENCIA:

El presente reglamento rige a partir del 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2022 y podrá incorporar modificaciones en el transcurso de las primeras 3 (tres) fechas del Campeonato según necesidades técnicas, y además permitirá las modificaciones que están específicamente detalladas, todos los demás componentes a los cuales no se hacen mención, deberán mantener y conservar su forma, dimensiones, material, tamaño, peso, etc., originales o sustituto de repuesto.

### 1.- GENERALIDADES:

Todos los elementos mecánicos que se detallan en el presente reglamento serán los pertenecientes a la marca RENAULT, en sus modelos DUPHINE, GORDINI y RENAULT 12, dentro de sus periodos de su fabricación. Cuando se dice que un elemento debe ser original de fábrica, significa que el elemento no puede ser modificado por ningún motivo, excepto lo autorizado en el presente reglamento.

### 2.- MOTORES:

- 2.1. Será optativo 850CC, 1300CC, 1400CC y 1400CC junior.
- 2.2. Volante dimensiones y peso libre.
- 2.3. Carburadores: Ver Art 25. Motores 1400 cc y 1400 cc.
- 2.4. Para motores 850CC, 1100CC y 1300CC consultar con Comisión Técnica.

#### MOTOR RENAULT 850CC

- 1.- Será de preparación libre en todas sus piezas, se deberá respetar la cilindrada (850CC) con carburador de una boca según disponga este reglamento.
- 2.- Brida: Deberá ser de 32 milímetros, cilíndrica, metálica, con un espesor de 8 milímetros y 10 milímetros, con juntas.

#### MOTOR RENAULT 1.300CC

- 1.- Diámetro: 73 milímetros. Tolerancia:  $\pm 0.2$  milímetros
- 2.- Carrera: 77 milímetros. Tolerancia:  $\pm 0.5$  milímetros (el promedio de los cuatro muñones)
- 3.- Cilindrada total: 1289.10
- 4.- Cilindrada unitaria: 322.27
- 5.- Múltiple de admisión:

Original, similar o reposición, de: Renault 12 TL, Standard (corto) una sola boca. Múltiple de escape y salida: libre, debe atenerse dentro de las líneas del chasis. No orientado hacia el piso. Juntas libres.

- 6.- Varillas: Original, similar o reposición.
- 7.- Botadores: Original, similar o reposición.
- 8.- Distribución: Original.



## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



9.- Tapa de distribución: Original, preparación libre.

10.- Aros: Original, de reposición o similar del motor utilizado. Medidas de los aros: primer aro: 1.75, segundo aro: 2.00, tercer aro: 3.00.

11.- Block del motor: Original. Tapones de agua libre. Conductos de aceites, libres. El diámetro de los cilindros tiene que ser el mismo en todo su recorrido. Se permite utilizar block motor modelos nuevos. Block 1300, 1400. Bancada grande y chica se permiten reparaciones menores. Prohibido bajar block. La altura será controlada con una tolerancia de 0.5 milímetros.

12.- Relación de compresión: 9,5 a 1.

13.- Cigüeñal: Original, Renault, similar o de reposición (peso mínimo 9 kg).

14.- Embrague:

a) Disco: Libre, no multidisco, ni sinterizado. b) Placa: Original, similar o de reposición, se permiten modificaciones, se permite intercambiar entre los distintos tipos de modelos. c) Volante: Original, de reposición o similar, se permiten modificaciones (a solo efecto de alivianar la pieza), se permite intercambiar entre los distintos tipos de modelos. Peso libre.

15.- Bielas: Original, de reposición o similar.

16.- Perno de pistón: Se permite trabajar para hacer flotante.

17.- Pistones: Originales, de reposición o similar del motor utilizado, no de competición.

18.- Tapa de cilindro: Original, no se permite ningún tipo de preparación.

19.- Junta de tapa de cilindro: Original o sustituto de repuesto. Se permiten juntas finas, respetando la relación de compresión.

20.- Válvulas: Escape 30.3 milímetros, admisión 33.5 milímetros, ángulo de 45°.

21.- Resortes de válvulas: libres únicamente en dureza y material. Cantidad y forma original.

22.- Guía de válvulas: Libres.

23.- Platos y seguros: Libres únicamente en dureza y material. Cantidad y forma original.

24.- Balancines: Original. Se permiten rectificar, a solo efecto de poder darle a la válvula la alzada permitida en este reglamento.

25.- Árbol de levas: Cruce libre, alzada original (9 milímetros).

26.- Brida: La brida deberá ser metálica, cilíndrica con cantos vivos y un diámetro de hasta 26 milímetros (sin tolerancia). Con un espesor de hasta 8 milímetros +/- 0,20 mm, y se permite utilizar dos juntas como máximo con un espesor máximo de 1 mm. Se permite torreta de carburador de material y forma libre, de hasta 10 +/- 0,20 mm de espesor, permitiéndose el ranurado de ambos lados para colocar o ring de libre forma y material. A los vehículos que utilicen la caja de R6, se permite aumentar 6 milímetros el diámetro de la misma, el diámetro de la brida será hasta 32 mm.



# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



## MOTOR RENAULT 1.400CC y 1.400CC JUNIOR

- 1.- Diámetro: 76mm. Tolerancia  $\pm 0,2$ mm
- 2.- Carrera: 77mm. Tolerancia  $\pm 0,5$  mm (el promedio de los cuatro muñones)
- 3.- Cilindrada total: 1397,23CC (máximo 1400CC)
- 4.- Cilindrada Unitaria: 349,30CC
- 5.- Múltiple de Admisión:

Original, similar o reposición: Renault 12 TL, Estándar (corto) una sola boca.

- 6.- Múltiple Escape y Salida:

Libre, debe mantenerse dentro de las líneas del Chasis, no orientado hacia el piso, juntas libres.

- 7.- Varillas:

Originales, similares o reposición, longitud y diámetro.

- 7.1.- Admisión: 176,3mm Máximo, Diámetro 7mm Máximo.

- 7.2.- Escape: 176,3mm Máximo, Diámetro 7mm Máximo.

- 8.- Botadores:

Original, similar o reposición. Medida estándar 19mm  $\pm 0,5$ .

- 9.- Distribución: Original.

- 10.- Tapa Distribución: original (preparación libre).

- 11.- Cilindros: Medidas (con  $\pm 0.2$  milímetros de tolerancia);

- 11.1.- 850 y 1100: 68 milímetros de diámetro

- 11.2.- 1300: 73 milímetros de diámetro

- 11.3.- 1400: 76 milímetros de diámetro

- 12.- Aros: Original, de reposición o similar del motor utilizado. Medidas de los aros: primer aro: 1.75, segundo aro: 2.00, tercer aro: 3.0.

- 13.- Block del motor:

Original, tapones de agua libres. Conducto de aceite libres. El diámetro de los cilindros debe ser el mismo en todo su recorrido, se permite utilizar block motor modelos nuevos. Block 1300, 1400. Bancada grande y chica, se permite reparaciones menores. Prohibido bajar el block. Altura del block: 204 milímetros, con una tolerancia de 0.5 milímetros.

- 14.- Relación de compresión: 9,5 a 1.

- 15.- Cigüeñal: Original, Renault, similar o de reposición 4 (cuatro) contra pesos.- Peso: 10,000kg.- Material: Acero forjado.

- 15.1. Diámetro Máximo Bancada chica: 45,980 / 46,000mm





## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



- 15.2. Diámetro Máximo Muñón: 43,960 / 43,980mm
- 15.3. Bancada grande (junior): 54,80mm
- 15.4. Diámetro Máximo Muñón (junior): 43,960 / 43,980mm
- 15.5. N° de Bancada: 5 (cinco) se permite únicamente el balanceado por toque de mecha y esmeril.
- 15.6. Cojinetes de Biela: lisos.
- 15.7. Cojinetes de Bancada: se permite ranurar bancada.
- 16.- Bielas: Original de reposición o similar.- Longitud entre centros: 128 mm  $\pm 0,1$ mm.- Material: SAE 1038. Se permite re trabajo libre mantenimiento.
- 17.- Perno de Pistón: Diámetro nominal 20mm, se permite primer súpermedida. Se puede trabajar para hacer flotante.
- 18.- Pistones: Original de reposición o similar del motor utilizado. Prohibido de competición.
- Nota: Todos los pesos mencionados en éste ítem son considerados como pesos mínimos.
- 18.1. El peso mínimo del conjunto pistón, perno, biela y tornillo de biela, (sin cojinetes ni aros), debe ser de 850g.
- 19.- Tapa de Cilindros:
- 19.1. Material: Aleación de aluminio.
- 19.2. Material: guía de válvula fundición gris o bronce.
- 19.3. Lumbreras de admisión: 4 (croquis I y II)
- 19.4. Lumbreras de escape: 4 (croquis III y IV)
- 19.5. Relación de compresión: 9,5 a 1, conjunta y se desarmará para su medición.
- 20.- Válvulas: Originales:
- 20.1. Admisión: Diámetro: 34,2mm. Longitud total: 89,8mm  $\pm 0,25$ mm.
- 20.2. Escape: Diámetro. 30,4mm. Longitud total. 89,2mm  $\pm 0,25$ mm.
- 20.3. Ángulo de asiento: admisión y escape 45°, casquillo original o de recambio manteniendo las medidas. Escape 26  $\pm 0,50$ mm. Admisión 29  $\pm 0,50$ mm.
- 20.4. Ángulo de inclinación: 17° (ver croquis)
- 21.- Resorte válvulas: Se permite un único resorte por válvula, libre en dureza, material y diámetro de alambre.
- 22.- Platillo y seguros: libres, únicamente dureza y material. Cantidad y forma original. El peso de la biela con tornillo 0,485kg a 0,585kg sin cojinetes.
- 23.- Balancines: Original. Se permite rectificar, a solo efecto de poder darle a la válvula la alzada permitida en estereoglamento.



## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



### 24.- Árbol de Levas:

Cruce libre,alzada máxima en el platillo sin luz. - Admisión: 9,00mm Máximo.- Escape: 9,00mm Máximo.- Cantidad 1 (uno).- Emplazamiento: En el block de cilindro.- Sistema de comando: Cadena original o reposición.- Se permite corredera y estira cadena libre. Prohibida corredera dentada.

### 25.- Carburadores

Para motor 850, 1300, 1400, 1400 (junior): Se permite carburador de: Gordini, Peugeot 403 y Weber de Fiat 128, 147, UNO. Todos los carburadores mencionados son de una boca. Se permite eliminar sistema de cebador en todos los carburadores. Posición libre, colocado sobre brida, no se permite la elevación del mismo. - Gordini y Peugeot 403: son libres por dentro en garganta y difusor, permitiéndose el aporte de material. Original por fuera. - Weber: libre por dentro, difusor libre, permitiéndose el trabajo en sus piezas originales. Garganta de máximo 32 milímetros, original por fuera y no se permite aporte de material. Chicleres libre.

### 26.- Brida:

La brida deberá ser metálica, cilíndrica con cantos vivos y un diámetro de hasta 24 milímetros (sin tolerancia). Con un espesor de hasta 8 milímetros +/- 0,20 mm, y se permite utilizar dos juntas como máximo con un espesor máximo de 1 mm. Se permite torreta de carburador de material y forma libre, de hasta 10 +/- 0,20 mm de espesor, permitiéndose el ranurado de ambos lados para colocar o ring de libre forma y material. A los vehículos que utilicen la caja de R6, se permite aumentar 6 milímetros el diámetro de la misma, el diámetro de la brida será hasta 30 mm.

### 27.- Encendido:

27.1. Distribuidor: A platino y condensador. Cantidad 1 (uno). Libre se permite trabar o sacar contra pesos y avance vacío bobina: cantidad: 1 (una) libre.

27.2. Bujía: Por cilindro cantidad 1 (una).

27.3. Bomba combustible: Tipo mecánico a diafragma, original o sustituto de repuesto. Cantidad 1 (una).

28.- Bomba agua: Original o sustituta de repuesto. Polea libre.

29.- Volante: Original o de reposición o similar, re trabajo libre se permite intercambiar entre los distintos tipos de modelos. Peso libre.

30.- Embrague: Libre mono disco. Prohibido disco sinterizado, ni placa de dural o aleación liviana.

31.- Cáster: Se permite su modificación en la parte inferior (realizar un buche en la zona del chupador), a los efectos de incrementar su capacidad y evitar roturas. Se permite rompeolas y radiador o intercambiador de aceite con su correspondiente zócalo de conexión.

32.- Opcional: grupo transmisión

33.-Caja de velocidad: Se permite trabajar con esmeril el interior de la carcasa para poder invertir la corona. Caja de 4 marchas hacia adelante y una marcha hacia atrás. La marcha atrás es opcional para los modelos Renault Gordini y Renault 12.

33.1. POSICIÓN DEL SELECTOR: Libre, por delante o por detrás de la caja.

33.2. Tipo de Diferencial: Cupla cónica hipoidal.



# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



33.3. Prohibido Autoblocante.

33.4. Relación de acoplamiento cónico: 3,7777:1

33.5. Piñón: 9 dientes. Corona: 34 dientes

33.6. Se permite utilizar: Relación de acoplamiento cónico: 3,875:1.

33.7. Piñón: 8 dientes. Corona: 31 dientes.

33.8. Se mantiene la suspensión trasera original del Buggy Renault.

34.- REPARACION DE ELEMENTOS: Se permite la reparación de elementos que no incidan en el rendimiento del motor. Previa autorización del Comisario Técnico.

## 3.- CARROCERÍA

Será estricta la medida entre los ejes, la que será de 1.920m, de centro a centro de la rueda,  $\pm 200,00$ mm. Se respeta las distancias entre puntas de ejes delanteros y/o traseros, desplazamiento de la llanta libre. La construcción podrá ser de caño cilíndrico o rectangular. La jaula de seguridad será de caño cilíndrico de 32,00mm como "mínimo" y su espesor mínimo de 1,2mm: visto de arriba deberá formar un rectángulo o cuadrado; debiendo contar con 4 (cuatro) parantes unidos rígidamente al chasis. La misma y para una mejor visión deberá pintarse de blanco.

No se permite defensas o parachoques delanteros. Los caños para sostenes de trompa, podrán ser cuadrados o redondos, pero con un diámetro no mayor de 20,00mm y un espesor de 2,00mm como máximo. Los refuerzos no podrán sobrepasar las ruedas delanteras.

Será libre el frente delantero del auto y sus formas, como así también su parte posterior pudiendo agregar alerones aerodinámicos.

EN NINGÚN CASO EL PILOTO SENTADO Y ATADO EN EL VEHÍCULO DEBE SOBRESALIR DE LA CARROCERÍA.

### 1.- Suspensión:

Tanto delantera como trasera original de fábrica en sus formas como en sus posiciones, con las siguientes especificaciones, posición angular del puente delantero libre, se permitirá eliminar soporte de la caja de dirección y travesaño, re trabajo libres, manteniéndose sus dimensiones originales. Libre su calibración y libre el diámetro del alambre para la construcción de espirales, los que deberán tener un diámetro exterior "máximo" de 116,00mm para los delanteros y diámetro exterior "máximo" de 104,00mm para los traseros.

1.1.- Se permite el uso de excéntricos en la suspensión delantera para permitir la comba. 1.2.-

Bujes de suspensión: Material libre.

1.3.- "Prohibido el uso de amortiguadores de competición". Los mismos deberán ser hidráulico tipo original sin aporte de gas, valores libres, prohibido regulación externa.

1.4.- Podrán ser opcionales y/o regulables bieletas con sus respectivas barras estabilizadoras y en el caso de utilizarse las mismas podrán ser libres.

1.5.- Opcional la barra estabilizadora trasera.

1.6.- Tensores: Libres.





# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - www.fapcsa.org  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



## 2.- Frenos: El sistema de frenos podrá ser de la siguiente forma;

2.1.- Campana de Freno: Original de fábrica la que podrá rectificarse y también alivianarse; espesor "mínimo" 4,5mm.

2.2.- Frenos a disco: comercial de autos nacionales MERCOSUR en serie, pudiendo ser opcional en sus 2 (dos) o 4 (cuatro) ruedas. Masa libre. Los frenos a discos se pueden alivianar en cualquiera de sus formas, permitiéndose además su rectificado: espesor "mínimo" 6,00 mm perforado y 5,00 mm sin perforar. Deberá colocarse doble circuito de freno y los flexibles serán libres. Caños flexibles: deben estar asegurados al chasis para impedir que las vibraciones y movimientos de la dirección y suspensión puedan producir aplastamientos o roturas, deben estar alejados de los radios de giro de las ruedas.

2.3.- Pedalera: libre en sus formas, pero manteniéndose siempre en su posición detrás del tren delantero.

## 3.- Peso: El peso mínimo será de 540Kg con piloto, fluidos y como llega de la carrera.

3.1.- Se cargará lastre: el 1º 20Kg; 2º 15Kg y el 3º 10Kg. Hasta 60 Kg máximo. El auto ya con lastre puede descargar 5Kg cada vez que sale del 6º (sexto) puesto hacia atrás, teniendo el 80% de las vueltas y sin recargos.

3.2.- El lastre se carga sobre el peso mínimo reglamentario.

3.3.- No se quitará el lastre a aquel piloto que quede excluido de la competencia, como así tampoco por sanción, rotura de la máquina o simplemente por no presentarse a la carrera.

3.4.- El lastre debe estar ubicado dentro del cockpit, abulonado por 1 (uno) o más bulones, con tuerca y contra tuerca o turcas auto bloqueantes de 10mm de diámetro de buena calidad, dependiendo del tamaño del lastre.

## 4.- Tanque de combustible:

Libre en forma y construcción debido a la implementación de las trompa de diámetro no mayor de 20,00mm. El tanque de combustible, por medio de seguridad, podrá colocarse dentro del habitáculo y detrás del puente delantero y en caso de colocarse en la parte posterior y al lado de la batería, ésta última deberá cubrirse íntegramente con algún material aislante, incluida la tapa, de tal manera que no exista anteriormente ningún elemento metálico. Deberá estar fijado sólidamente al automóvil. SE PROHÍBE EL USO DE TANQUE IMPROVISADO Y QUE ACRIERIO DEL COMISARIO TÉCNICO SI NO REÚNE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, SE ACONSEJA UTILIZAR TANQUE DE COMBUSTIBLE NAUTICO O DE COMPETICION.-

## 5.- Cañería de combustible:

Deberá ser metálico o de goma y tela, y las uniones con los filtros, bomba de combustible y carburador deben ser con manguera de goma y tela, y cada unión estará obligatoriamente provista de una abrazadera metálica. La cañería debe encontrarse bien sujeta a la carrocería.

## 6.- Llantas:

Se pueden utilizar llantas comerciales de autos de serie (llanta de chapa) y llantas de aleación, permitiéndose intercambiar los centros, de 12, 13 y 14 pulgadas de diámetro. Con un ancho máximo de 7 pulgadas. Los espárragos o bulones que sostienen las llantas, no pueden sobrepasar la cara externa de la misma.





# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - www.fapcsa.org  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



## 7.- Parachoques:

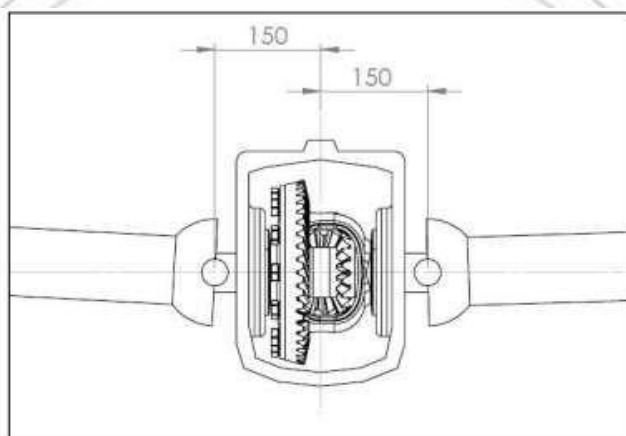
Delantero no llevará. Trasero: de caño, tendrá la forma de rectángulo y su colocación será detrás de la finalización del chasis.

7.1.- Guarda polvos o barreros de ruedas traseras. Medidas y altura.

## 8.- Caja de velocidad :

Se permite utilizar las cajas de Renault Gordini, Dauphine, R4 y R6 (únicamente relación 31/8).

Para la adaptación de caja de R6 de 4 (cuatro) marchas se deberá respetar los anclajes de amortiguadores, espirales y puente de Gordini, permitiéndose modificar la cañonera original o utilizar una parrilla tipo "L" o "V". La parrilla debe ser inferior y única, no se permite doble parrilla. La adaptación es libre, debiéndose respetar la línea de centro horizontal del diferencial y las dimensiones máximas donde pivotan las cañoneras o parrillas con respecto al centro de la caja.



## 9.- Caja de velocidades: Original en todas sus partes interior y exterior.

### RENAULT GORDINI:

Caja de 4 (cuatro) marchas:

1º - 10:37 37:10 3.7 a 1

2º - 18:41 41:18 2.28 a 1

3º - 23:35 35:23 1.52 a 1

4º - 23:90 30:29 1.034 a 1

Caja de 3 (tres) marchas:

1º - 10:37 37:10 3.7 a 1

2º - 21:38 38:21 1.08 a 1

3º - 29:30 30:29 1.035 a 1

### RENAULT 4:

1º - 3.615 a 1



# Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - www.fapcsa.org  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



2º - 2.263 a 1

3º - 1.480 a 1

4º - 1.032 a 1

MA - 3.7 a 1

Relación de desmultiplicación: 4.37:1 (35/8) No se permite diferencial trabado.

## RENAULT 6:

1º - 3.625 a 1

2º - 2.263 a 1

3º - 1.480 a 1

4º - 1.032 a 1

MA - 3.076 a 1

Relación final: 3.875:1 (31/8) No se permite diferencial trabado.

## 10.- Diferencial:

Ídem al anterior, original. No se permite el diferencial trabado.

## 11.- Dirección:

Cremallera libre, se podrá torcer o acortar los Ackerman. Volante libre en su posición y forma. Prohibido volante de madera.

11.1.- Todos los elementos que componen el sistema (caja, columna, volante, extremos manchones y crucetas) deben estar en perfecto estado.

## 4.- SEGURIDAD

### SEGURIDAD DEL VEHICULO / SEGURIDAD DEL PILOTO:

#### 1.- Cinturón de Seguridad:

Deberá ser cinturón del tipo arnés de competición de 5 (cinco) puntos de fijación. Los mismos estarán integrados de 2 (dos) bandas de sujeción al hombro y 1 (una) abdominal. Todas las bandas deben estar provistas de sus correspondientes hebillas para la apertura rápida del cinturón. Cada banda debe estar sujeta a la carrocería con 1 (un) bulón de 10,00 mm de alta calidad M8, con arandelas de presión, tuerca autofrenante o doble tuerca. Está prohibido: remachar, perforar o realizar costuras a mano en las correas de los cinturones. Ancho de los cinturones: 3" como mínimo.

#### 2.- Espejo retrovisor: Obligatorio, uno de cada lado.

#### 3.- Butaca:

Forma libre, integrales con apoya cabeza incluido. Fija al chasis por medio de por lo menos 4 (cuatro) bulones de 8mm. Calidad 8 R, con tuerca autofrenante o doble tuerca.

Debe poseer otra sujeción a la altura de las axilas con un caño de las mismas dimensiones a la estructura,



## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - www.fapcsa.org  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



abulonado como los antes mencionados. Deben ser aprobadas por las autoridades deportivas actuantes de la FAPCDMS.

### 3.- Luz de "STOP":

Es obligatorio poner 2 (dos) luces permanentes de 15N, pueden colocarse en los faroles de stop y deben encenderse con el contacto del vehículo, no deben tener ningún sistema de encendido que no sea el contacto del vehículo.

### 4.- Luz de emergencia:

- 1 Faro de 100 mm por 100 mm y equipado con lámpara de 24 watts, ColorAmbar, colocada en el centro de la luneta parte inferior. - El Comisario deportivo indicara en el momento que esta deba permanecer encendida

Asimismo, está previsto en el futuro reemplazar este sistema, por el sistema de luces destellantes permanentes. En su momento se brindarán detalles.

### 5.- Extintor en el vehículo:

Obligatorio de tipo integral con una capacidad mínima de 2,5 Kg de polvo líquido. El mismo deberá estar sujeto con un soporte metálico y bien sólido a la carrocería. La cañería deberá ir dirigida al carburador y al tanque de combustible, deberá ser metálica, con un diámetro mínimo de ½ pulgada. La conexión de la cañería con el extintor deberá ser con un arco metálico y roscado. El sistema debe estar previsto de 2 (dos) accionamientos, 1 (uno) al alcance del piloto atado y otro del lado exterior del habitáculo debidamente identificado con un círculo de 10 cm de diámetro, con fondo blanco con el borde de color rojo y en su interior una letra "E" de color rojo. Será obligatorio para todos los participantes retirar las trabas de seguridad de los botellones extintores afectados al sistema cuando salgan a la pista únicamente.

### 6.- Números distintivos:

Deberán tener como mínimo 1 (uno) de cada lado en sus costados laterales y en el capot, con la siguiente medida: 200,00 mm de alto por 40,00 mm de ancho, sobre fondo negro y número blanco. Dibujo clásico.

### 7.- Identificación del Piloto / Identificación grupo sanguíneo:

Debe poseer el nombre y grupo sanguíneo del piloto en los laterales de manera visible. La leyenda deberá tener una altura mínima de 5cm (cinco centímetros).

### 8.- Interruptor Corta Corriente:

Deberá llevar 2 (dos), uno al alcance del piloto y otro en el exterior, identificándolo con un triángulo amarillo y una flecha

### 9.- Indumentaria de Competición:

#### SEGURIDAD GENERAL:

Se aplicará lo establecido en el Artículo 32 de las PGP del RDA.- Art. 17. CONTROL DE SEGURIDAD PASIVA: El control de estos ítems los realizaran los Comisarios Técnicos en la Verificación Previa a la competencia o en cualquier momento de la misma. Estos verificarán que los elementos tales como CASCO, PROTECTOR CERVICAL, GUANTES, BUTACAS, REDES DE PROTECCIÓN, BOTAS, CAPUCHAS, BUZOS ANTIFLAMA, etc. cumplan con las homologaciones y sus respectivos vencimientos. El incumplimiento de los requisitos de Seguridad Pasiva generales del RDA. o de sus anexos al Reglamento de Campeonato puede provocar la Exclusión del Evento del auto y el Piloto. De estricto uso obligatorio.10.- SEGURIDAD EN BOXES:





## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - www.fapcsa.org  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



### 10.- Extintor de incendios (matafuegos):

Sera de carácter obligatorio exhibir y tener un matafuego de clase ABC, mínimo 3 kg., en cada box, gacebo de asistencia, carpa de permanencia de personas, en lugar bien visible, colocados al frente del recinto utilizado, con su baliza de identificación obligatoria, con marcador de presión y con acople rápido de seguridad (Foto ilustrativa), en soporte bien fijo y de fácil acceso al mismo en caso



de su utilización.

El equipo de competición, una vez ya instalado en el lugar, deberá exhibir dicho Matafuegos.

Sera la autoridad Deportiva Actuante, encargado de Seguridad del escenario, o personas designada para tal fin, realizar la verificación de que este elemento de seguridad este correctamente instalado, con su tarjeta de vencimiento bien visible, y se llevara una planilla de registro individual por cada caso.

Se le solicita a cada responsable de cada equipo, tener y tomar conocimiento elemental del manipuleo y uso del matafuego. Quien no cuente con este importante elemento de seguridad al momento de su verificación por parte de las autoridades de la competencia, tendrá un tiempo de 30 minutos para mostrar eficazmente su extintor, verificación, que se llevara a cabo, cada vez que las autoridades deportivas así lo decidan, pudiendo delegar esta función/tareas a personas especializadas como ser Bomberos Voluntarios. El no cumplimiento definitivo de este requisito, será de devolver la inscripción del piloto e invitarlo a retirar todo su equipo del lugar, ya que se pretende establecer un marco mínimo de seguridad en cada box, teniendo en cuenta que habitualmente se manipulan diferentes combustibles y aceites de fácil combustión.

Al respecto, en algún momento y en horarios que no afecten al desarrollo de la actividad, personal idóneo en la materia podrá informa, dar practicas del uso y su forma ante circunstancias que se puedan presentar11.- Instalación Eléctrica:

Debe estar convenientemente aislada encintada o envainada. Sus cables deben llevar fichas terminales en cada uno de los extremos. Deben estar alojados lejos del tanque de combustible.

### 5.-NEUMATICOS:

- Se permite utilizar neumáticos de fabricación y comercialización en el Mercosur con un ancho máximo de 175mm.
  - Se permite utilizar neumáticos de competición slick (lisos) usados, Pirelli 175/510 y NA 195.
- Bajo ningún punto de vista se aceptarán neumáticos recapados, redibujados.

### 6.- COMBUSTIBLE:

Será de expendio comercial en estaciones de servicio no permitiéndose el uso de aditivos o aero nafta que aumenta el octanaje.

7.- SENSOR DE CRONOMETRAJE: provisto por la categoría, deberá estar ubicado sobre el puente trasero del vehículo o a una distancia máxima de 50 centímetros hacia adelante del mismo.

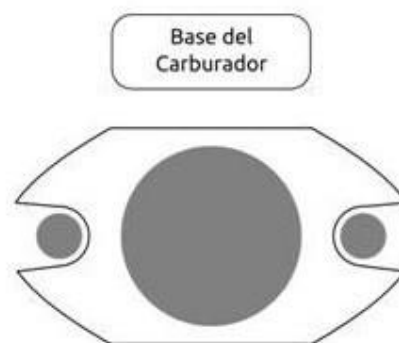
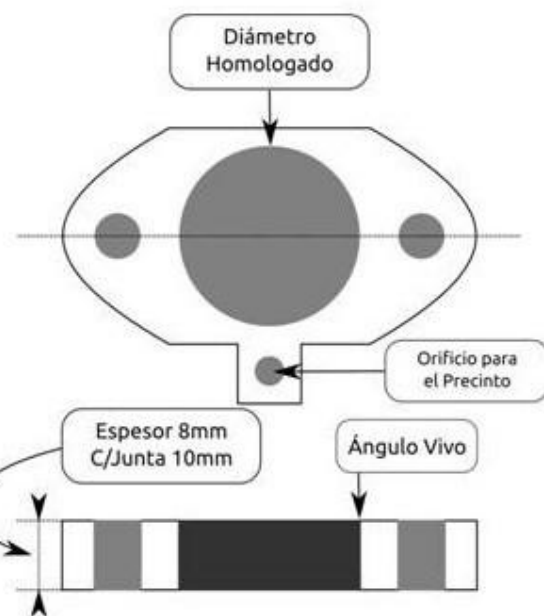


## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



### 8.- Croquis de la Brida para motores 1400CC, 1300CC y 850CC



Brida 1400CC	Cilindro de 24mm
Brida 1300CC	Cilindro de 26mm
Brida 850CC	Cilindro de 32mm

### 9.- DOMICILIO - DIRECCION DE PILOTOS y CONCURRENTES

Se tendrán como único domicilio de los participantes licenciados el que declaren en el formulario de Solicitud de Licencia Deportiva Zonal 2022 [FAPCDMS](#), tanto para pilotos, concurrentes, navegantes, jefes de equipo, chasista, motorista e integrantes de cada equipo

Los datos filiatorios, los interesados deberán declararlos en el formulario indicado, completando todos sus datos y fundamentalmente declarar su dirección de correo, tal como lo tiene asignado con letra muy clara y sin errores

### 10.- SUSTITUTO DE REPUESTO

Se entiende por sustituto de repuesto todas aquellas piezas de marcas reconocidas y de venta masiva en los negocios del ramo automotor. No se admite denuncias ni reclamo que no incidan en el rendimiento del vehículo, quedando a exclusivo criterio del C.T. y/o C.D., la autorización del vehículo cuestionado a la que corresponde a su caso. En caso de dudas acerca de la interpretación del presente Reglamento el interesado deberá formular su consulta por escrito a [FAPCDMS](#). La que se pronunciará de igual forma. -

### 11.- NOTA ACLARATORIA

Con la finalidad de transparentar reglamentos y anexos que se puedan desarrollar a lo largo del año calendario será únicamente [FAPCDMS](#), quien reciba, controle, edite, autorice y publique los mismos.

Nada de lo que se practique fuera de esta normativa, estará autorizado, ya que todos los anexos 2022 deberán contener entre otros detalles FECHA DE EMISION, FECHA DE PUESTA EN VIGENCIA, MOTIVO DEL CUAL POR LO QUE SE IMPLEMENTA Y SU PUBLICACION OFICIAL.

No se tendrá en cuenta cualquier otra propuesta que no sea la indicada acá y por lo tanto:



## Federación de Asociaciones de Pilotos y Clubes del Deporte Motor Santafesino.

San Lorenzo 3329 - SANTA FE (3000)-0342 - 4121090 - [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org)  
CDA/ACA - Resol. N°16/10/2010 - Personería Jurídica Resol. N°820/10 - Personería Deportiva  
Resol. N°209/13



### CARECEN DE TOTAL VALIDEZ Y LEGALIDAD

Todas las consultas aclaratorias que se necesiten realizar serán dirigidas al Honorable Comité Ejecutivo de [FAPCDMS](#), vía comunicación escrita únicamente, quienes, el propio Comité Ejecutivo o sus diferentes Comisiones darán, las respuestas aclaratorias y necesarias.-

#### 12.- RECOMENDACION ESPECIAL

Recomendamos especialmente a todos los licenciados de [FAPCDMS](#), leer atentamente el REGLAMENTO GENERAL DEPORTIVO 2023 [FAPCDMS](#), cuyo contenido deportivo es más amplio y definitorio que este Reglamento Deportivo de campeonato.

Se observarán en él, muchas reglamentaciones no contenidas aquí.

Se puede observar a través de la web: [www.fapcsa.org](http://www.fapcsa.org), o bien solicitarlo vía mail a [FAPCDMS](#), quien gustosamente le será enviado.

Hacemos esta especial recomendación.