

## **REGLAMENTO TC Automundo**

El TC debe ser Automundo con chasis RR1 versión 2024 (regulable) inyectado en color, negro, de caja, únicamente con las modificaciones expresamente autorizadas por este reglamento.

Los modelos autorizados para participar en esta categoría, son todos aquellos que se correspondan a réplicas de autos que participaron en el Turismo de Carretera 2024 y 2025.

### **1.- CARROCERÍA:**

Todos los modelos de carrocerías de autos de TC (Turismo Carretera) fabricados en plástico peth con el sistema de vacío de las marcas Automundo y Clase Slot año 2024 y 2025 de Nueva Generación.

Deben estar pintadas con la decoración respectiva y ser acorde a los modelos de TC que participaron y participan en las distintas temporadas del Campeonato de la categoría organizado por la ACTC.

Se autorizan las decoraciones “genéricas” de Automundo

Debe poseer interior decorado, no se deben ver las partes mecánicas.

El enganche con el chasis debe ser únicamente por el sistema de sujeción, (pontones con tornillos pegados a la carrocería) original de Automundo, regulable sin modificación.

Los pasa ruedas deben estar recortados en su marca original. Las ruedas deben estar en el centro del pasaruedas.

Debe tener un alerón en la parte posterior de la carrocería en escala a la categoría.

En las carrocerías de la marca Clase Slot, se autorizada sustituir el alerón trasero de plomo, por otros realizados de manera artesanal, siempre y cuando respete la forma y dimensiones de la pieza original del modelo a reproducir.

En las carrocerías de ambas marcas, se permite suprimir los espejos retrovisores y el limpia parabrisas que trae el modelo de serie.

No se permitirán faltantes en las carrocerías al momento de largar la carrera.

### **2.- CHASIS:**

El chasis es único de la marca Automundo, en plástico inyectado, modelo “RR1” versión 2024 (regulable) estándar sin ningún tipo de alteración ni agregados, salvo las expresamente autorizadas a continuación:

La fijación de las dos partes que integran el chasis (anterior y posterior), deben sujetarse con los tornillos y tuercas tal como se provee de serie. Se permite agregar dos tornillos y tuercas más a la sujeción de las dos partes del chasis entre sí, totalizando cuatro en lugar de los dos que trae originalmente. Las partes del chasis se pueden pegar entre si.

Se permite pegar el motor y los bujes. Los laterales que cumplen la función de sujetar la carrocería se tienen que colocar sobre el zócalo del chasis.

Se utilizarán dos imanes rectangulares de la marca Automundo, uno por encima del otro, ubicados en el medio del chasis, o uno en el medio y otro detrás del eje, conforme el alojamiento que dispone el chasis de serie. El mencionado alojamiento del imán debe mantenerse original, no se permite ninguna modificación en el mismo. El alojamiento del imán no puede sufrir modificaciones de ningún tipo. No puede estar a ras del chasis

### **3.- TRANSMISIÓN:**

Piñón original de nylon de 10 dientes y con un diámetro de 6,5 mm, se permite pegarlo. Corona de 34 dientes color verde y corona de 32 dientes color azul.

### **4.- EJE TRASERO:**

Original de 3/32" (2.38 mm.) No se permiten ejes de titanio ni de acero inoxidable ni huecos.

### **5.- EJE DELANTERO:**

Original de 3/32" (2.38 mm.) No se permiten ejes de titanio ni de acero inoxidable ni de carbono ni huecos.

### **6.- DISTANCIA ENTRE EJES:**

La distancia entre ejes será de 86mm con una tolerancia de + - 1mm.

### **7.- LLANTAS:**

Originales de aluminio de serie de la marca Automundo denominadas Euro con prisioneros sin ningún tipo de modificación. Se permiten las llantas de plástico de la marca Automundo para TC.

Las llantas traseras serán de 18 x10 o 17x10 y las delanteras de 15.5 x8.5

### **8.- NEUMATICOS:**

Originales de serie de la marca All Grip en sus dos compuestos. Normal y Soft. Se permite pegarlos y/o rectificarlos.

La medida de los neumáticos será:

- Delanteros: 19x10 o Zero Grip.
- Traseros: 20x10 o 20x12

NO SE PERMITE TRATARLOS SUPERFICIALMENTE CON NINGUNA SUSTANCIA PARA MODIFICAR SU GRADO DE ADHERENCIA.

### **9.- GUÍA, CABLES, ESCOBILLAS:**

Originales de serie de la marca Automundo sin ningún tipo de modificación. Se permite pegar el cable a los terminales, a la guía, al chasis, a las escobillas y/o al motor. Se permiten las escobillas Automundo de Competición y las RAC

### **10.- MOTOR:**

Original Evo 30 sin ningún tipo de modificación; sólo pegarlo y/o aceitarlo.

**Máximo de RPM a 12v = 9700 rpm para la corona de 34 dientes y 10300RPM para la corona de 32 dientes , medidas en la rueda.**

### **11.- PESO MÍNIMO:**

Auto completo 80 gramos. De no llegar al peso mínimo, el lastre se debe incorporar en la carrocería.

### **12.- TROCHA (Delantera y Trasera):**

El calibre colocado en 65 mm. DEBE PASAR LIBREMENTE.

### **13.- FACULTADES DE LA ORGANIZACIÓN:**

Durante la disputa de las carreras todas las estipulaciones reglamentarias vertidas en el presente, pueden ser verificadas por la Organización. Tanto por decisión de la propia Organización o a instancias/reclamo de cualquiera de los pilotos participantes en la carrera.

Si se encuentra algo incorrecto, se procederá de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento Deportivo.

### **14.- INTERPRETACIÓN DE LAS CLÁUSULAS DE ESTE REGLAMENTO:**

Todas las cláusulas de este reglamento, deben ser interpretadas de forma restrictiva, teniendo en cuenta que el espíritu del mismo es que todo aquello que no está específicamente autorizado, está prohibido y será motivo de penalización.

En aquellos casos que las disposiciones de este reglamento den lugar a dudas y/o a interpretaciones diversas, prevalecerá el criterio de la Organización, quien de creerlo necesario publicara los Anexos correspondientes.

**Enero de 2025**