

REGLAS Y BASES LEGALES PARA LA FABRICACIÓN DE TU CARRO-MATO



Creado por: Asociación Vaya Varapalo
Fecha del evento: 03/07/2026

1. Inscripción y Participación.....	3
2. Propulsión.....	4
3. Dimensiones y Peso del Vehículo.....	5
4. Seguridad y Construcción.....	6
5. Premios.....	7
6. Consejos.....	8

1. Inscripción y Participación

Cuota de inscripción: Para oficializar la participación, cada equipo deberá abonar una cuota de 30€.

Los equipos serán contactados vía email por el mismo que utilizaron para rellenar el formulario de inscripción en la web www.asociacionvayavarapalo.es .

Los conductores del vehículo deben ser mayores de edad (+18 años).

Todos los participantes deberán firmar un descargo de responsabilidad y aceptar las presentes normas antes de competir. Este documento se firmará por los dos participantes que deben ser ambos mayores de edad. A la hora de la firma deberán enseñar un documento de identificación válido y en vigor (DNI, Pasaporte, NIE...). Dicho documento se firmará previo al comienzo del evento.

2. Propulsión

Los vehículos deben ser propulsados estrictamente por la fuerza de la gravedad.

Queda terminantemente **prohibido** el uso de motores, pedales, o cualquier fuente de energía almacenada (baterías, combustibles, elásticos, etc.).

3. Dimensiones y Peso del Vehículo

- Ancho máximo: 2 metros.
- Largo máximo: 3,5 metros.
- Alto máximo: 2,5 metros.
- Peso máximo: 80 kg (sin contar a los pilotos).
- Distancia al suelo: Debe haber una altura mínima de 10 cm entre el chasis del coche y el suelo.

Originalidad: No se permite la participación de vehículos prefabricados que hayan sido simplemente modificados. El coche debe ser de construcción propia.

4. Seguridad y Construcción

Frenos: El vehículo debe contar con un sistema de frenado 100% funcional. No está permitido frenar arrastrando las manos o los pies por el suelo.

Por ejemplo, un tubo de metal atornillado al chasis y con un taco de goma al final es válido.

Dirección: Debe contar con un mecanismo de dirección seguro y fiable. Es decir, debe girar a izquierda y derecha bien.

Habitáculo: Debe estar cerrado, con un suelo sólido y contar con asientos bien fijados a la estructura.

Con cerrado nos referimos a cerrado en los laterales, queda prohibido montar una cabina. Los conductores deben estar visibles.



Materiales peligrosos: Queda prohibido el uso de vidrio, objetos punzantes o cortantes, y materiales que puedan astillarse o fragmentarse en caso de impacto.

Pilotos: Para evitar atrapamientos en caso de vuelco, está estrictamente prohibido atar o fijar físicamente a los pilotos al vehículo (no se usarán cinturones de seguridad fijos). Todo piloto debe llevar casco, guantes y manga/pantalón largo.

5. Premios

La organización otorgará los siguientes galardones al finalizar la competición:

1º Premio (Velocidad): 400€. Otorgado al equipo que consiga el mejor tiempo cronometrado desde la línea de salida hasta la línea de meta.

2º Premio (Velocidad): 2 entradas para la "Ruta de las cañas 2026". Otorgado al segundo equipo que consiga el mejor tiempo cronometrado desde la línea de salida hasta la línea de meta.

Premio a la Originalidad-Diseño: 4 entradas para la "Ruta de las cañas 2026" + Surtido de Ibéricos. Un jurado valorará el coche con el diseño más creativo, la temática del equipo y la puesta en escena.

6. Consejos

1. Tener un chasis sólido.
2. Mantener la carrocería ligera.
3. Utilizar ruedas adecuadas.
4. ¡No te olvides de los frenos!
5. Dale un tratamiento de choque. (Pruébalo antes de la carrera)
6. Pide todos los favores que puedas. (A tu padre, madre, tío, abuelo...)
7. Piensa en los detalles.
8. Evitar los desequilibrios.
9. No sobrecargues el tren delantero de tu Carro-Mato.
10. Juega con tus puntos fuertes.
11. Encuentra un tema.
12. Mantente bien protegido.
13. Aprende de los errores.