

Extraído del Código deportivo Sección IV de la F.A.I.
Volumen F5- R.C. Aeromodelo con motor eléctrico
F5 Código deportivo en formato pdf. <http://www.f5b.co.uk/Documents/sc4-f5.pdf>

5.5.9 F5G – Grandes Veleros (provisional)

5.5.9.1 Definición

Esta competición, para aficionados a los planeadores eléctricos semi-escala, contempla la duración del vuelo a vela y la precisión en el aterrizaje.

5.5.9.2 Model aircraft specifications:

Envergadura mínima.....3.75 m
Peso máximo.....7.5 kg

5.5.9.3 Pruebas de Duración y Aterrizaje

- a) La duración consiste en 600 segundos de vuelo a vela y 30 segundos adicionales (libres de usar o no) con el motor arrancado.
- b) La duración comienza en el momento del lanzamiento del modelo mediante la catapulta de gomas y finaliza cuando toca la primera vez el suelo.
- c) Si se usa más de 60 segundos el motor, se deducirá un punto por cada segundo excedido, igualmente se deducirá 1 punto por cada segundo de vuelo excedido de los 600.
- d) El concursante decidirá cuando y cuánto tiempo enciende el motor.
- e) El tiempo de vuelo a vela será acumulativo, siendo contabilizado todos los volados sin motor.
- f) Se concederán puntos adicionales por el aterrizaje; cuando el modelo toque tierra la primera vez y según el círculo concéntrico en el que lo haga:

Círculo de 30 m de diámetro.....10 puntos
Círculo de 20 m de diámetro.....20 puntos
Círculo de 10 m de diámetro.....30 puntos

No se concederán puntos adicionales por la toma si esta se realiza transcurridos 630 segundos del comienzo del vuelo.