



REGATA VUELTA AL LAGO 2022

AVISO A LOS COMPETIDORES

Número: 1
Fecha: 3 de diciembre
Hora: 10:00
Asunto: Asignación de Handicaps

El procedimiento usado para calcular los handicaps de todas los barcos es el siguiente:

1. Se utiliza la clase Santana 20 como base con un rating PHRF de 222
2. Usando los resultados de 2019 a 2021, se calcula un rating comparativo entre el barco más rápido del tipo de barco y el Santana 20 más rápido.
3. Se obtiene el handicap PHRF para el tipo de barco mediante un promedio sencillo entre el rating comparativo de años anteriores, la mediana de los ratings base para las distintas flotas PHRF en donde navega el tipo de barco, y el certificado PHRF del barco en caso de que exista.

Para el cálculo del factor de corrección de tiempo se utiliza la formula $F = A/(B+x)$ donde A es 772, B es 550 y x es el handicap para el barco calculado conforme al método descrito anteriormente.

| <u>Tipo de Barco</u> | <u>Handicap</u> |
|----------------------|-----------------|
| Catalina 36 | 198 |
| Ferro 24 | 343 |
| Holland 30 | 187 |
| Hobie 16 | -11 |
| J24 | 151 |
| Laser II | 181 |
| MacGregor 25 | 336 |
| MacGregor 26 | 346 |
| Ranger 23 | 231 |
| Santana 20 | 222 |
| Stiletto 27 | 361 |
| Ventura 21 | 472 |