

## Windsurf

De Wikipedia, la enciclopedia libre  
Saltar a [navegación](#), [búsqueda](#)



Dos windsurfistas compiten en [Punta Paloma](#).



Windsurf en la [Ría de Arosa](#).

El **surf a vela** o **windsurf** es una modalidad del deporte a [vela](#) que consiste en desplazarse en el agua sobre una tabla algo similar a una de surf, provista de una vela.

A diferencia de un [velero](#), la vela o [aparejo](#) de una tabla de windsurf es articulado permitiendo su rotación libre alrededor de un sólo punto de unión con la tabla: el pie de mástil. Ello permite manipular el aparejo libremente en función de la dirección del viento y de la posición de la tabla con respecto a este último. El aparejo es manipulado por el windsurfista mediante la [botavara](#) o como se conoce en inglés boom o wishbone.

**Equipo** Un equipo de windsurf está compuesto por:

- Vela, que impulsa la tabla por la diferencia de presión existente entre ambos lados de la misma debido a la diferente velocidad con la que el aire circula por ambas caras
- Mástil, que puede ser de una pieza o separado en dos y que tiene por misiones unir la vela a la tabla y mantener un perfil adecuado de la vela



- Pie de mástil, compuesto por una junta de tipo cardan generalmente de algún tipo de goma que se puede doblar en todas las direcciones. Su misión es unir el aparejo a la tabla y transmitir a ésta la fuerza generada por el viento en la vela.
- Botavara, formada por dos tubos (uno a cada amura de la vela) unidos por un extremo al mástil (puño de amura) y por otro a la vela mediante un cabo (escota).



- Tabla, compuesta principalmente por espuma de polietileno recubierta de resina epoxy. Su longitud (eslora), forma y ancho (manga) varía según la especialidad deportiva a la que va enfocada, rango de viento para el que se encuentra diseñada y peso del navegante. Su misión es conseguir el mejor deslizamiento posible sobre el agua y sobre ella va subido el navegante.
- Quilla, aleta o alerón, que va cerca de la popa y evita la deriva en navegación de planeo.
- Orza abatible, cuya misión es evitar la deriva de la tabla a baja velocidad (cuando no se ha alcanzado la velocidad de planeo). Es opcional y sólo las llevan las tablas de desplazamiento de gran tamaño.
- Arnés, utilizado por el navegante para colgarse de la botavara mediante unos cabos y ayuda evitar el agotamiento muscular.
- Cinchas o "Footstraps" de sujeción para los pies cuya finalidad es impedir que el deportista patine o pierda el control de la tabla cuando se atraviesan las olas y además le permite realizar maniobras diversas.
- Adaptador, es la pieza que une la botavara al mástil.

Sigue en orden estas instrucciones, copiando, pegando y determinando las características del texto y las imágenes, y al final coloca las fotos como en el ejemplo

1. Busca en Wikipedia la definición de "windsurf"
2. Buscan en google la imagen "Windsurf png" que será la que va en medio.
3. El texto estará tamaño 11 y con fuente "Arial Narrow" y justificado
4. Utiliza el formato periodístico a 2 columnas
5. El tipo de ajuste será "Contorno", si es necesario elige "Editar contorno"
6. Comienza a mover las fotos para dejarlas como en el ejemplo