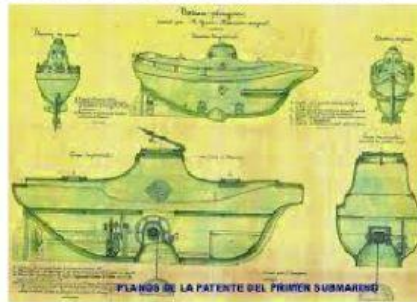


La increíble historia de *Garcibuzo*

Te presentamos uno de los primeros submarinos de la historia: el *Garcibuzo*. Le puso este nombre su creador, el inventor Cosme García Sáez, que nació en Logroño en 1818 y murió en Madrid en 1874. Cosme García ganó algo de dinero con sus primeros inventos, y con ese dinero construyó el proyecto que le hacía más ilusión: el *Garcibuzo* o *Aparato buzo para navegación submarina*. El *Garcibuzo* fue construido en Barcelona, y las pruebas finales se hicieron en el puerto de Alicante en el verano de 1860. Aquel soleado día toda la ciudad contempló cómo Cosme García y su hijo Benito (solo cabían dos personas en el submarino) se sumergían en las aguas del mar durante 45 minutos, navegando en todas direcciones, y subiendo y bajando de vez en cuando para que la gente no pensara que se habían ahogado. El *Garcibuzo* era de hierro y cobre, tenía una hélice, cuatro remos y un sistema que dejaba entrar el agua en el submarino (para que pesase más y se hundiese) y otro para echar el agua fuera (para que pudiera subir a la superficie y flotar).

Como el invento había funcionado, Cosme intentó venderlo a varios países, pero no tuvo suerte. El submarino quedó olvidado en el puerto de Alicante hasta que, tristemente, decidieron hundirlo para que no estorbara el paso de los barcos.

Y allí, en el fondo del mar, debe encontrarse todavía el *Garcibuzo*.



¿Cómo era el *Garcibuzo*?

- Tenía un sistema para meter y sacar agua, una hélice y cuatro remos.
- Grande, con una hélice delante y otra detrás, y un sistema de salida de agua.
- Era rápido, aunque solo se movía hacia adelante y atrás y arriba y abajo.
- Tenía una hélice, varios remos y un sistema especial para que el agua no entrase en ninguna parte de su interior.

¿Qué parte del texto que has leído es la que tiene más importancia?

- La descripción del *Garcibuzo*.
- La vida de Cosme y de su hijo.
- El hundimiento del *Garcibuzo*.
- Las costumbres de los habitantes de Alicante.

¿Qué significa “navegación submarina”?

- Que es impermeable al agua.
- Que puede hundirse en el agua.
- Que puede moverse bajo el agua.
- Que puede ir por tierra y por agua.

¿Qué ocurre antes y qué ocurre después en la historia del *Garcibuzo*? En esta tabla hemos puesto un 1 a lo que ocurre primero: complétala por orden añadiendo el 2, el 3 y el 4 (el cuatro sería lo último que ocurrió).

Lee con atención	ORDEN
El <i>Garcibuzo</i> entraba y salía del agua.	
Estaban construyendo el <i>Garcibuzo</i> en Barcelona.	
Cosme García consiguió algún dinero con sus inventos.	1
Cosme García no consiguió ningún dinero con su submarino.	

Todo el mundo fue al puerto a ver las pruebas finales del *Garcibuzo* porque...

- tenían curiosidad y además hacía buen tiempo.
- era una oportunidad única, ya que luego lo iban a hundir para siempre.
- era una tradición que todos los años fueran todos a ver pruebas de submarinos.
- el *Garcibuzo* se había fabricado en Alicante, y la gente de esta ciudad lo sentía como algo suyo.

Señala si son verdaderas o falsas las siguientes afirmaciones:

Lee con atención	VERDADERO	FALSO
Los inventos hicieron millonario a Cosme García.		
Un familiar acompañó a Cosme el día de la prueba final.		
Cosme García trató de vender su invento a más de un país.		
La inmersión el día de la prueba duró poco más de una hora.		