

# ANCLAS

**1- ANCLA.** Instrumento metálico de hierro o acero con uno o dos brazos que terminan en forma de punta de arpón y unida a una cadena o cabo firme en el buque, se utiliza para enviarla al fondo y haga presa en él, para evitar que el buque sea arrastrado por la mar, viento y corrientes.

## Partes del ancla.

- **CAÑA.** Es un hasta que constituye la parte central del ancla.
- **ARGANEO.** Es una argolla en una de las extremidades de la caña, usado para sujetar (ENTALINGAR) por él un cabo o cadena.
- **BRAZOS.** Son dos astas que sobresalen en el extremo de la caña opuesto al arganeo y que terminan en forma de punta de arpón.
- **CRUZ.** El punto de la unión de la caña con los brazos.
- **UÑA.** La terminación de los brazos.
- **MAPA.** La parte plana de la uña.
- **CEPO.** Es una barra que puede ser fija o móvil, que atraviesa la caña y esta por debajo del arganeo, cuya función es la de apoyarse en el fondo, de forma horizontal a él, para que de esta manera uno de los brazos lo haga verticalmente.
- **PICO DE LORO.** La punta de la uña

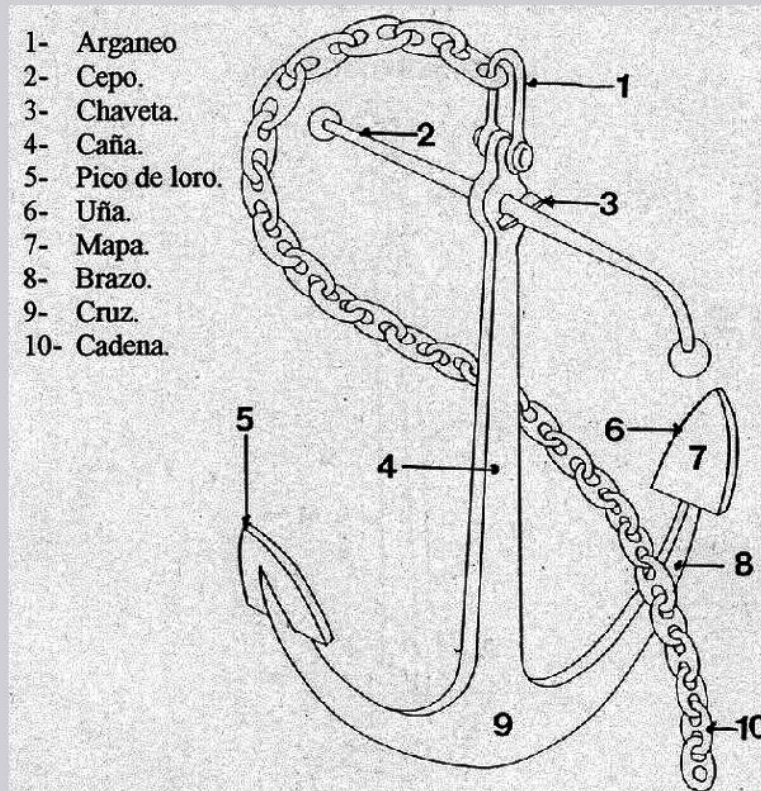
## TIPOS DE ANCLA.

**A- CON CEPO.** Normalmente son de acero. El cepo tiene la misión en este tipo de ancla de producir que quede en equilibrio inestable (el ancla) y se vuelque a la menor tracción de la cadena.

● **CON CEPO FIJO.** Cuando el cepo esta permanentemente en ángulo recto con la caña y con el plano de los brazos.

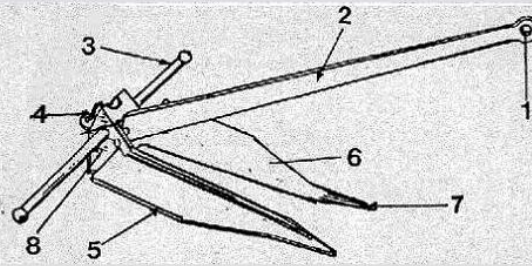
● **CON CEPO MÓVIL O DESLIZANTE.** Cuando el cepo puede quedarse fijo o móvil. Para conseguir que el cepo se mantenga inmóvil, sin poderse deslizar a lo largo del orificio de la caña se consigue por la mediación de una CHAVETA. La operación de fijar la chaveta para quedar inmóvil se llama: ARMAR y DESARMAR cuando se retira la chaveta, para que el cepo se deslice y quede al costado de la caña. Cuando el cepo se queda al costado de la caña para que pase por el escobén llama a esta operación **AMADRINAR**.

ANCLA CON CEPO MÓVIL TIPO ALMIRANTAZGO.



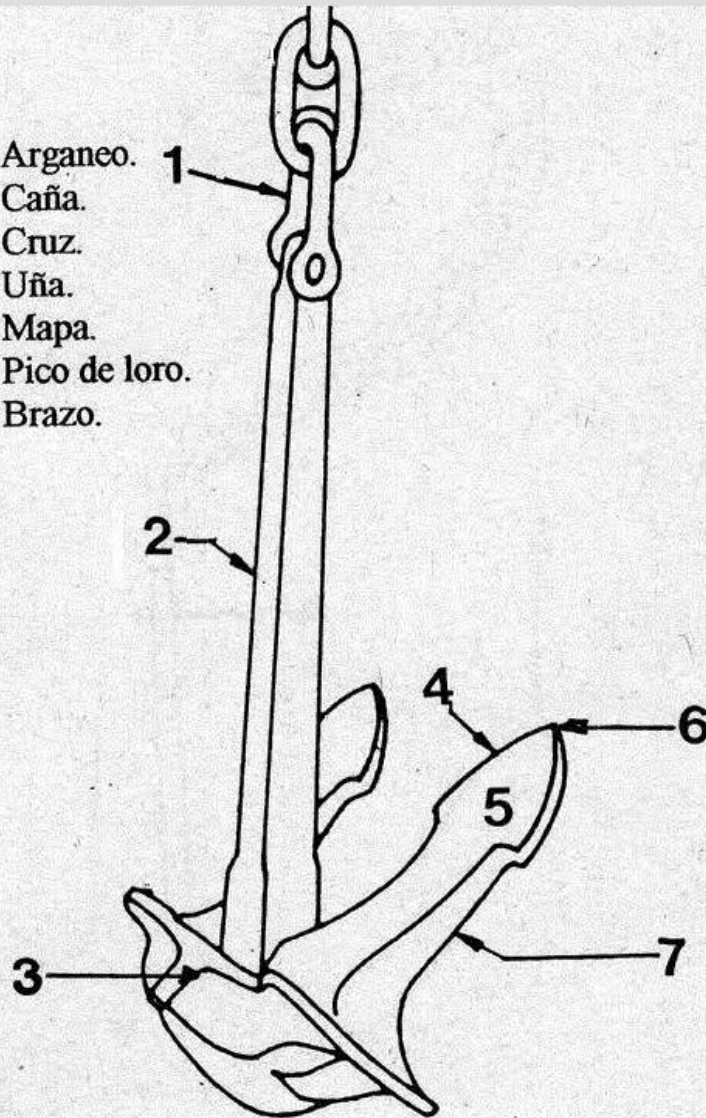
ANCLA CON CEPO FIJO (EN LA CRUZ) TIPO DANFORTH.

- 1- Arganeo.
- 2- Caña.
- 3- Cepo.
- 4- Cruz.
- 5- Uña.
- 6- Mapa.
- 7- Pico de loro.
- 8- Brazo.



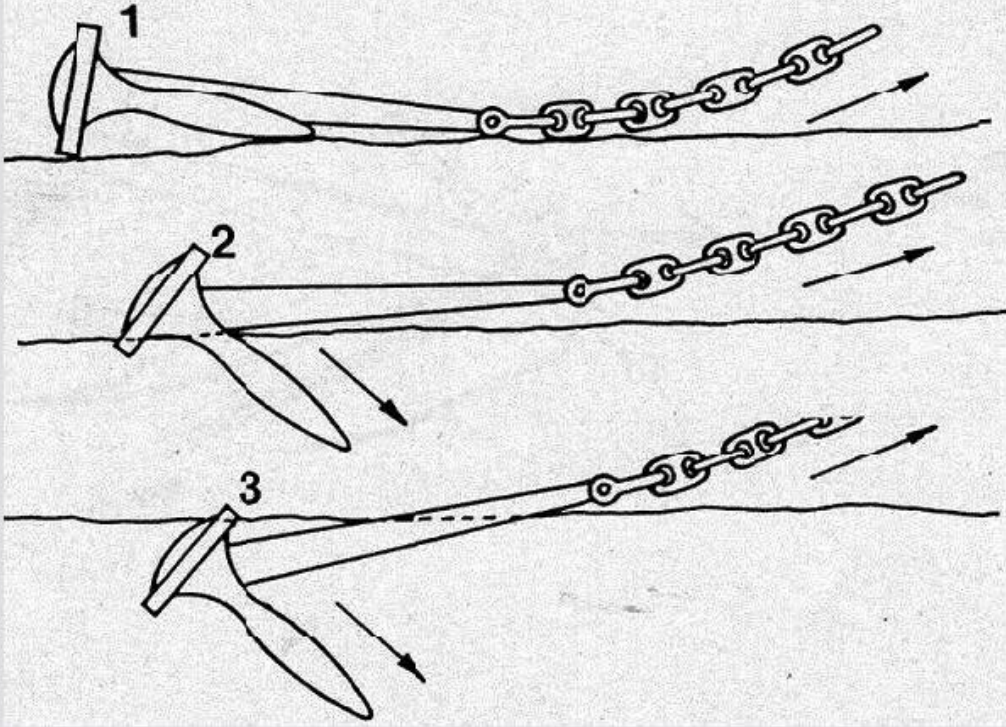
ANCLA DE PATENTE TIPO HALL.

- 1- Arganeo.
- 2- Caña.
- 3- Cruz.
- 4- Uña.
- 5- Mapa.
- 6- Pico de loro.
- 7- Brazo.



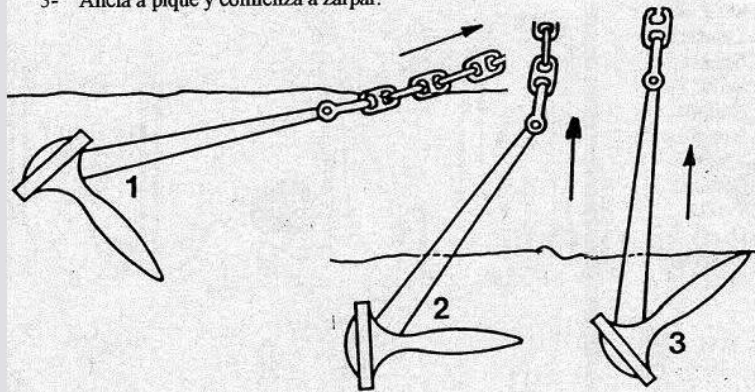
FORMA DE TRABAJO DEL ANCLA TIPO HALL EN FONDEO

- 1- Momento de tocar fondo el ancla.
- 2- Momento de comenzar a enterrarse al ir haciendo tracción la cadena.
- 3- Momento del ancla enterrada y agarrada por la tracción de la cadena.



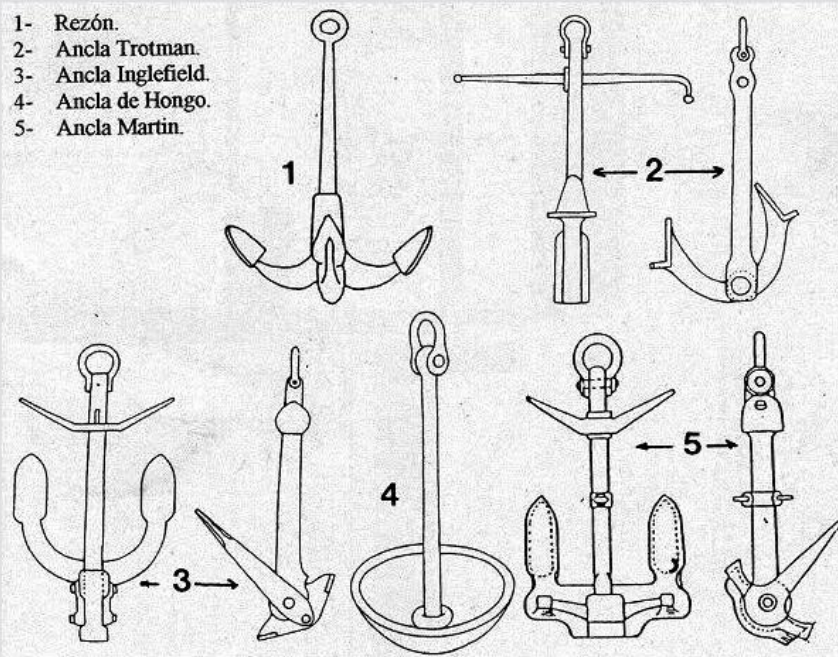
FORMA DE TRABAJO DEL ANCLA TIPO HALL EN LEVA.

- 1- Ancla enterrada y firme antes del comienzo de la leva.
- 2- La caña del ancla comienza quedarse a pique conforme se va cobrando cadena.
- 3- Ancla a pique y comienza a zarpar.



OTRAS CLASES DE ANCLAS I

- 1- Rezón.
- 2- Ancla Trotman.
- 3- Ancla Inglefield.
- 4- Ancla de Hongo.
- 5- Ancla Martin.



CLASES DE ANCLAS II

- 6- Ancla Wastney.
- 7- Ancla Hawkins.
- 8- Ancla Roger's.
- 9- Ancla Rel-Risbec.
- 10- Ancla Tyzach.
- 11- Ancla Gruson.
- 12- Ancla Smith.
- 13- Ancla Northill.
- 14- Ancla Pipper.
- 15- Ancla Arado.
- 16- Ancla Danforth.
- 17- Ancla Turbot.
- 18- Ancla David.
- 19- Ancla de Paraguas.

