

Escuela Nacional de Pesca
Comandante Luis Piedra Buena

Curso: MOTORISTA NAVAL

Asignatura: SUPERVIVENCIA

CONTENIDOS CONCEPTUALES

U. T. 1: Equipo de supervivencia.

Equipo individual. Chalecos salvavidas: cuidado, distintos modelos, estiba a bordo, inscripciones obligatorias. Otros accesorios del equipo individual. Traje individual de supervivencia.

Balsas salvavidas. Descripción de la balsa, sus características, palamenta y accesorios. Accionamiento de la balsa en forma manual y automática. Inspección visual periódica y recorrido anual. Estiba de la balsa a bordo.

Botes salvavidas. Sistemas de arriado y virado. Sistemas de propulsión. Palamenta del bote. Inspección periódica. Marcado del bote. Capacidad del bote. Otros elementos de uso colectivo: balsa tipo Carley, red flotante, bote inflable.

U.T. 2: Hundimiento, abandono y supervivencia en el mar y en tierra

El problema del hundimiento en el mar. Formas de hundimiento en relación a las causas, situación del buque y tiempo disponible para el abandono. Preparación de la tripulación para el abandono del buque. Modos de abandonar el buque. Rol de abandono. Alejamiento y peligros durante el hundimiento. Flotación y natación. Procedimiento para cruzar una zona con combustible ardiendo. Ayudas para flotar. Tiempo de permanencia máxima en el agua. Abandono a bordo de la balsa.

Acciones inmediatas al abandono. Racionamiento de agua y alimentos. Formas de obtención de agua. Tareas a cumplir en la balsa. Atención de heridos. Factores físicos y psíquicos que afectan al superviviente. Uso del equipo de llamado de atención.

Abordaje en la playa. Indicios de cercanía de tierra. Tipos de playa. Preparación de la balsa y elección del sitio de abordaje. Uso del ancla de capa y los remos. Recuperación de la balsa y sus elementos. Supervivencia en tierra: refugios, agua, animales, vegetales, fuego y señales.

U.T. 3: Búsqueda y rescate de náufragos.

Procedimientos en la iniciación de una búsqueda. Períodos de silencio. Mensaje de auxilio. Normas sobre búsqueda y rescate MERSAR. Concepto de punto inicial y punto dato. Preparación del buque para el rescate. Aproximación a los náufragos. Uso de los elementos para el rescate: redes, líneas, canastos, escalas de gatos, balsas, etc. Atención de los rescatados. Maniobra con helicóptero de rescate.

CONTENIDOS PROCEDIMENTALES

U. T. 1:

- (1) Colocación del chaleco salvavidas y práctica de flotación.
- (2) Accionamiento de balsa salvavidas e inspección de la balsa y su contenido.

U. T. 2:

- (1) Abandono del buque al agua por diferentes medios.
- (2) Uso de ayudas para flotación y natación.
- (3) Práctica breve de supervivencia a bordo de la balsa.
- (4) Práctica de supervivencia en tierra.

U. T. 3:

- (1) Simulación de situación de búsqueda y rescate.

CONTENIDOS ACTITUDINALES

- (A) Dominio de sí mismo ante situaciones críticas.
- (B) Capacidad para organizar y dirigir tareas como jefe de grupo.
- (C) Disposición personal para participar en tareas grupales.
- (D) Participación en tareas de prevención de riesgos a la vida humana.

BIBLIOGRAFIA

1. "Manual de Supervivencia", Prof. Pozzi, ESNP-