Mooring Safety – Small Vessels Meeting Kit – Spanish



QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Lo que está en juego en la seguridad del amarre de las embarcaciones pequeñas es crucial para la protección de las propias embarcaciones pequeñas. Unas prácticas de amarre adecuadas evitan daños en la estructura, el equipo y los accesorios de la embarcación. El amarre seguro de la embarcación ayuda a prevenir la deriva, las colisiones con otras embarcaciones u objetos, o los daños causados por condiciones meteorológicas adversas.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS DEL PROTOCOLO DE SEGURIDAD DE AMARRE EN PEQUEÑAS EMBARCACIONES

- Una sujeción inadecuada de los cabos de amarre, la falta de uso de equipos de protección individual adecuados o la falta de concienciación sobre los peligros potenciales pueden provocar resbalones, caídas o golpes con objetos en movimiento.
- Si una embarcación pequeña no está bien amarrada, puede volcar o inundarse.
- Un amarre inadecuado puede provocar colisiones con otras embarcaciones, muelles, embarcaderos u otras estructuras.
- Si una embarcación pequeña no está bien amarrada, puede alejarse de la posición prevista.
- Las malas prácticas de amarre pueden provocar daños medioambientales.

PELIGROS COMUNES ASOCIADOS A LA SEGURIDAD EN EL AMARRE DE PEQUEÑAS EMBARCACIONES

- Los trabajadores se encuentran con superficies resbaladizas o cubiertas desiguales, lo que aumenta el riesgo de resbalones, tropiezos y caídas.
- Cuando los cabos de amarre están bajo tensión y se sueltan repentinamente o se manipulan incorrectamente, pueden romperse con una fuerza considerable y causar lesiones graves o víctimas mortales.
- En el proceso de sujeción de los cabos de amarre, las personas pueden correr el riesgo de quedar aplastadas o atrapadas entre el buque y el muelle, otros buques o equipos.
- Durante las operaciones de amarre, existe el riesgo de que las personas

caigan accidentalmente por la borda. La caída por la borda supone un riesgo importante de ahogamiento si no se toman las precauciones de seguridad necesarias, como llevar un chaleco salvavidas.
- Las técnicas de amarre inadecuadas o la falta de sujeción correcta de la embarcación pueden provocar colisiones con otras embarcaciones, muelles, embarcaderos u otras estructuras.
- Las prácticas de amarre inadecuadas pueden tener efectos medioambientales adversos. El uso inadecuado de anclas o el arrastre de cabos de amarre pueden dañar hábitats marinos sensibles.
- Las condiciones meteorológicas adversas, como vientos fuertes, oleaje intenso o corrientes rápidas, aumentan los peligros.
- Un conocimiento insuficiente de los procedimientos de seguridad en el fondeo y la falta de capacitación adecuada o el incumplimiento de los protocolos de seguridad establecidos aumentan la probabilidad de que se produzcan incidentes durante las operaciones de fondeo.
- Los equipos de amarre defectuosos o desgastados, como cuerdas, cabos, cornamusas o cabrestantes, pueden fallar bajo tensión, aumentando el riesgo de accidentes y lesiones.
- Durante las operaciones de amarre, existe riesgo de descarga eléctrica o electrocución si no se toman las precauciones adecuadas, como evitar el contacto con cables con corriente o utilizar interruptores de circuito por fallo a tierra (GFCI).

COMO PROTEGERSE

PREVENCIÓN DE RIESGOS DURANTE LA NAVEGACIÓN EN EMBARCACIONES PEQUEÑAS

- Utilice siempre EPP adecuados, como chalecos salvavidas o dispositivos de flotación personal (PFD), calzado resistente con suelas antideslizantes y guantes, para garantizar la seguridad personal.
- Comprenda cómo utilizar correctamente el equipo de amarre, incluyendo cuerdas, cabos, cornamusas, bolardos y defensas. Asegurarse de que están en buenas condiciones y son apropiados para el tamaño y tipo de embarcación que se está amarrando.
- Comprender cómo asegurar correctamente los cabos de amarre, distribuir las cargas uniformemente y ajustar la tensión según sea necesario para mantener la estabilidad.
- Tener en cuenta las condiciones del viento, las corrientes y las mareas, antes de iniciar las operaciones de amarre.
- Establezca una comunicación clara entre el timonel y los miembros de la tripulación que participen en las operaciones de amarre.
- Esté atento a su entorno durante todo el proceso de amarre y sea consciente de los peligros potenciales, como embarcaciones cercanas, restos flotantes u objetos sumergidos que puedan afectar a la seguridad del amarre.
- Si no está seguro o carece de experiencia en el amarre de embarcaciones pequeñas, pida consejo a personas o profesionales con más experiencia.
- Inspeccione regularmente el equipo de amarre, como cuerdas, cabos y cornamusas, en busca de desgaste. Sustituya o repare rápidamente cualquier componente dañado o desgastado para mantener su eficacia.
- Manténgase informado sobre las normativas, directrices y mejores prácticas locales para la seguridad del amarre en su zona.

PREVENCIÓN ADICIONAL DE LA SEGURIDAD DE AMARRE EN EMBARCACIONES PEQUEÑAS

- Antes de iniciar las operaciones de amarre, planifique cuidadosamente el proceso. Elabore un plan de amarre que incluya la identificación de los puntos de amarre adecuados, la evaluación de los riesgos potenciales y la determinación del equipo apropiado.
- Seleccione el equipo de amarre adecuado para el tamaño y tipo de embarcación. Esto incluye elegir cuerdas y cabos con suficiente resistencia y longitud para soportar el peso del buque y las cargas potenciales.
- Siga los procedimientos adecuados para fijar los cabos de amarre al buque y a los puntos de amarre. Asegúrese de que los cabos están correctamente atados y sujetos, distribuyendo las cargas uniformemente entre varios puntos si es necesario.
- Designe personal capacitado para encargarse de las operaciones de amarre. Estas personas deben conocer bien las técnicas de amarre, los procedimientos de seguridad, el uso de los equipos y los protocolos de respuesta.
- Vigilar las condiciones, incluyendo la velocidad del viento, las corrientes y los cambios de marea, durante las operaciones de amarre.
- Capacite y eduque adecuadamente a los miembros de la tripulación y a los pasajeros sobre los procedimientos de seguridad en el amarre.
- Elabore y comunique planes de respuesta de emergencia para incidentes relacionados con el amarre, como la caída de una persona por la borda o condiciones meteorológicas adversas inesperadas. Realice simulacros y ejercicios para familiarizar a los miembros de la tripulación con los procedimientos de emergencia.

CONCLUSIÓN

Mediante la aplicación de medidas preventivas, como la planificación adecuada, la capacitación, el mantenimiento del equipo y la concienciación sobre los peligros potenciales, se pueden reducir significativamente los riesgos asociados a la seguridad del amarre en embarcaciones pequeñas.