

REMAC 3

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

GENTE DE MAR, APOYO EN TIERRA Y EMPRESAS

Modificaciones del REMAC 3: "Gente de Mar, Apoyo en Tierra y Empresas"			
N°	Número de Resolución	Epígrafe	Diario Oficial
1	Resolución 977 del 04 de diciembre de 2018	<i>"Por medio de la cual se adiciona el Capítulo 8° al Título 1° de la Parte 3 del REMAC 3: "Gente de Mar, Apoyo en Tierra y Empresas", en lo concerniente al establecimiento del número mínimo de pilotos prácticos por jurisdicción".</i>	D.O. 50.800, diciembre 7 de 2018

TABLA DE CONTENIDO

PARTE 1: Definiciones generales.

PARTE 2: Gente de mar.

- **TÍTULO 1:** Formación, titulación y ejercicio de la gente de mar.
 - **Capítulo 1.** De la formación de quienes se desempeñen como oficiales de protección de buques, oficiales de las compañías navieras para la protección marítima y tripulación de buques.
 - **Capítulo 2.** De los grados de educación que deben acreditarse para la expedición de unas licencias de navegación.
- **TÍTULO 2:** Centros de capacitación y entrenamiento de la gente de mar.
 - **Capítulo 1.** De los requisitos para el reconocimiento de los centros de capacitación y entrenamiento de la gente de mar, y sus programas de estudios y prácticas.
 - **Capítulo 2.** Del uso de simuladores en la formación y/o capacitación náutica.
- **TÍTULO 3:** Protección de la salud y seguridad de la gente de mar.

PARTE 3: Apoyo en tierra.

- **TÍTULO 1:** Pilotos prácticos.
 - **Capítulo 1.** Del formato para el reporte y control de las maniobras de practicaje –PILREP–, el formato para el reporte y control de las maniobras de entrenamiento –REPEN–, y el formato de informe mensual de maniobras de pilotos.

- **Capítulo 2.** Del entrenamiento de pilotos prácticos para terminales portuarios nuevos, en jurisdicciones existentes o en nuevas jurisdicciones.
 - **Capítulo 3.** De la remuneración para quienes ejercen la actividad marítima de practicaje.
 - **Capítulo 4.** De los procedimientos para el control de la fatiga en el ejercicio del practicaje, en jurisdicción de la capitanía de puerto de Cartagena.
 - **Capítulo 5.** De las especificaciones técnicas, equipos y elementos de seguridad personal mínimos de las lanchas dedicadas al transporte de los pilotos prácticos.
 - **Capítulo 6.** De las instrucciones y recomendaciones para garantizar la prestación del servicio público de practicaje en jurisdicción de la capitanía de puerto de Buenaventura.
 - **Capítulo 8.** Del número mínimo de pilotos prácticos por jurisdicción.
- **TÍTULO 2:** Peritos marítimos.
- **Capítulo 1:** De los honorarios de peritos marítimos designados por la Autoridad Marítima Nacional.
- **TÍTULO 3:** Inspectores.
- **Capítulo 1:** De las inspecciones a bordo de naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas.
 - **Capítulo 2:** Del procedimiento para la elaboración de las listas de inspectores a ser designados a bordo de naves y artefactos

navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas.

- **Capítulo 3:** De las normas y procedimientos que deben cumplir los inspectores que sean designados a bordo de naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones o tecnológicas marinas.

PARTE 4: Empresas.

- **TÍTULO 1:** Empresas de servicios marítimos.
 - **Capítulo 1.** De la catalogación de las empresas de servicios marítimos.
 - **Capítulo 2.** De las marinas y clubes náuticos.
 - **Capítulo 3.** De las empresas de recreación y deportes náuticos.

PARTE 5: Anexos.

- **Anexo No. 1:** Certificado sobre asistencia y aprobación del curso de formación en protección marítima.
- **Anexo No. 2:** Formato para inspección de simuladores en centros de formación y/o capacitación.
- **Anexo No. 3:** Formado concerniente al certificado de aprobación para simuladores en centros de formación y/o capacitación.
- **Anexo No. 4:** Convenio STCW/78 Enmendado.
- **Anexo No. 5:** Formato para el reporte y control de las maniobras de practicaje (PILREP).
- **Anexo No. 6:** Formato para el reporte y control de entrenamiento (REPEN).

- **Anexo No. 7:** Formato de informe mensual de maniobras de pilotos prácticos.

REMAC 3

GENTE DE MAR, APOYO EN TIERRA Y EMPRESAS

PARTE 1

DEFINICIONES GENERALES

Artículo 3.1.1. Definiciones. Para los efectos del REMAC 3, los siguientes términos tendrán el significado definido a continuación:

Autoridad Marítima: Es la entidad que ejecuta la política del Gobierno en materia marítima, encargada de clasificar y expedir los certificados a las naves de bandera colombiana y la titulación a la gente de mar en Colombia.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 339 de 2003](#), artículo 3º)

Cambio de muelle: Es el cambio de ubicación del buque que implique el zarpe o suelte de amarras del muelle respectivo y, generalmente obligue a maniobrar con remolcadores, máquinas propias y otros medios disponibles.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 630 de 2012](#), artículo 1º)

Corrida de muelle: Es la maniobra facultativa consistente en el movimiento de un buque atracado, que deba ser movido con sus propios cabos a lo largo del muelle, del mismo terminal, sin que implique la maniobra de zarpe.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 630 de 2012](#), artículo 1º)

Grupos. Distribución proporcional de los pilotos de acuerdo a los periodos de servicio, reposo y vacaciones.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 218 de 2016](#), artículo 1º)

Integración operativa. Corresponde a los acuerdos y alianzas estratégicas que dos o más empresas de practicaje realicen, mediante documento suscrito por sus respectivos representantes legales, consistente en compartir sus capacidades y fortalezas técnicas, de equipos y personal, a fin de prestar sus servicios de manera más eficiente. Las integraciones operativas serán sin perjuicio de las obligaciones y responsabilidades de cada empresa de practicaje debidamente autorizada para operar. Las empresas de practicaje efectuarán integraciones estrictamente de carácter operativo entre sí, para la prestación del servicio público de practicaje, previa solicitud y autorización de la Autoridad Marítima Nacional, quien establecerá los requisitos técnicos de las mismas y verificará su debido cumplimiento.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 218 de 2016](#), artículo 1º)

Maniobra de entrada y salida de dragas: Es la navegación de practicaje que comprende la ida de la draga al botadero y su regreso a la zona de dragado.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 630 de 2012](#), artículo 1º)

Maniobras especiales: Son las maniobras con buques o artefactos navales sin propulsión, o con propulsión diferente a la mecánica, buques con problemas de gobierno y situaciones de emergencia.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 630 de 2012](#), artículo 1º)

Oficial de protección de la Autoridad Marítima Regional: Es la persona designada por el Director General Marítimo para asegurar que los planes de protección a las naves de bandera colombiana de su jurisdicción, bajo el ámbito de aplicación de la disposición internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias, se implanten y mantengan, así como de la coordinación y liderazgo del comité de protección en su jurisdicción.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 339 de 2003](#), artículo 3º)

Oficial de protección de la Autoridad Marítima: Es la persona designada por el Director General Marítimo para asegurar que los planes de protección a las naves de bandera colombiana, bajo el ámbito de aplicación de la disposición

internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias, se implanten y mantengan, así como de la coordinación a nivel nacional de los diferentes comités de protección.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 339 de 2003](#), artículo 3º)

PBIP: Es el Código Internacional para la Protección de los Buques y las Instalaciones Portuarias, tal como se define en la Regla XI-2/1.12 del Convenio SOLAS en su forma enmendada.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 339 de 2003](#), artículo 3º)

Programación mensual de las empresas de practicaje. Consiste en el orden mensual elaborado por las compañías de practicaje, en cuanto a la prestación de dicho servicio, desplegado por los pilotos prácticos de su empresa, teniendo en cuenta los periodos de servicio, reposo y vacaciones.

- A. Periodo de servicio: Es el tiempo continuo durante el cual el piloto práctico está a disposición para realizar el servicio, entendido de la siguiente forma:
 - I. Período a bordo: Es el tiempo durante el cual el piloto práctico estará prestando efectivamente el servicio a bordo de los buques.
 - II. Período de sobre aviso o retén: Es el período de tiempo durante el cual el piloto no está prestando efectivamente el servicio a bordo de los buques o de la lancha de pilotos.
- B. Periodo de reposo. Es el tiempo continuo, antes o después del período de servicio, durante el cual el piloto práctico no está disponible para efectuar el servicio público de practicaje.
- C. Periodo de vacaciones: Es el tiempo en el cual el piloto práctico no está activo, por cuanto se encuentra disfrutando de su periodo vacacional o de recreo.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 218 de 2016](#), artículo 1º)

Segunda jurisdicción. Corresponde a una jurisdicción distinta a la Capitanía de Puerto de Cartagena, en la cual el piloto presta su servicio de practicaje.

(Definición aplicable para los efectos de la [Resolución 218 de 2016](#), artículo 1º)

PARTE 2

GENTE DE MAR

TÍTULO 1

FORMACIÓN, TITULACIÓN Y EJERCICIO DE LA GENTE DE MAR

CAPÍTULO 1

DE LA FORMACIÓN DE QUIENES SE DESEMPEÑEN COMO OFICIALES DE PROTECCIÓN DE BUQUES, OFICIALES DE LAS COMPAÑÍAS NAVIERAS PARA LA PROTECCIÓN MARÍTIMA Y TRIPULACIÓN DE BUQUES

ARTÍCULO 3.2.1.1.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer las competencias mínimas para la formación de quienes se desempeñen como oficiales de protección del buque, oficiales de las compañías para la protección marítima en Colombia y tripulaciones de los buques.

(Resolución 339 de 2003, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.2.1.1.2. *Ámbito de aplicación.* Las disposiciones contenidas en el presente capítulo, se aplican a todas las personas naturales y jurídicas que dicten cursos de protección marítima a oficiales de protección del buque, oficiales de protección de las compañías navieras en Colombia y a la gente de mar debidamente tituladas por la Dirección General Marítima. Lo anterior, de acuerdo con las prescripciones contenidas en el Convenio STCW 78/95, que aspiren a que se les certifique sus competencias en protección marítima.

(Resolución 339 de 2003, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.2.1.1.3. *Competencias mínimas para la formación de oficiales de protección de buques y oficiales de las compañías para protección marítima.* Las competencias mínimas que se deben incluir en la formación de

oficiales de protección de buques y oficiales de las compañías para protección marítima, serán las siguientes:

- Administración de la protección marítima.
- Convenios, códigos y recomendaciones nacionales e internacionales pertinentes.
- Legislación y normativa nacional e internacional pertinente.
- Responsabilidades y funciones de otras organizaciones de protección.
- Metodología de la evaluación de protección del buque.
- Reconocimientos e inspecciones de protección del buque.
- Operaciones y condiciones del buque en puerto.
- Medidas de protección del buque y de la instalación portuaria.
- Preparación y respuestas ante emergencias y planes para la atención de contingencias.
- Técnicas de instrucción para la formación y educación en protección marítima, que incluyan medidas y procedimientos de protección.
- Tramitación de información confidencial sobre protección y orientación de comunicaciones sobre protección.
- Conocimiento de amenazas actuales y recurrentes para la protección.
- Reconocimiento y detección de armas, sustancias y artefactos peligrosos.
- Reconocimientos, con carácter no discriminatorio, de las características y comportamiento de las personas que puedan suponer una amenaza para la protección del buque.
- Técnicas que se usan para eludir las medidas de protección.
- Dispositivos y sistemas de protección y sus limitaciones operacionales.
- Métodos para efectuar exámenes, inspecciones, controles y tareas de vigilancia.
- Métodos para efectuar registros físicos e inspecciones externas.
- Ejercicios y prácticas de protección, que incluyan aquellos ejercicios y prácticas relacionadas con las instalaciones portuarias, y
- Evaluación de los ejercicios y prácticas de protección.

(Resolución 339 de 2003, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.2.1.1.4. *Competencias mínimas adicionales a las tratadas en el artículo anterior que debe incluir la formación de oficiales de protección de buques. Las competencias mínimas adicionales a las tratadas en el artículo anterior, que debe incluir la formación de quienes se desempeñen como oficiales de protección del buque, serán las siguientes:*

- Distribución del buque.
- Plan de protección del buque y procedimientos conexos, incluyendo la formación sobre cómo hacer frente a distintos escenarios posibles.
- Técnicas en gestión y control de multitudes.
- Funcionamiento del equipo y los sistemas de protección.
- Verificación y mantenimiento a bordo de sus sistemas de protección.

(Resolución 339 de 2003, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.2.1.1.5. *Competencias mínimas que debe incluir la formación de todo el personal a bordo con tareas específicas de protección. Las competencias mínimas que debe incluir la formación de todo el personal a bordo, que tengan tareas específicas de protección, serán las siguientes:*

- Conocimiento de amenazas actuales y recurrentes para la protección.
- Detección e identificación de armas y otras sustancias o artefactos peligrosos.
- Reconocimiento de las características y el comportamiento de las personas que puedan suponer una amenaza para la protección del buque.
- Técnicas que se utilizan para eludir las medidas de protección.
- Técnicas de gestión y control de multitudes.
- Comunicación sobre protección.
- Conocimiento de los procedimientos de emergencia y los planes para atención de contingencias.
- Funcionamiento del equipo y de los sistemas de protección.
- Verificación, mantenimiento y prueba de los equipos a bordo y de sus sistemas de protección.
- Técnicas de inspección, control y vigilancia.
- Métodos para efectuar registros de personas, efectos personales, equipajes, carga y provisiones del buque.

(Resolución 339 de 2003, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.2.1.1.6. *Competencias mínimas que debe incluir la formación de todo el personal a bordo.* Las competencias mínimas que debe incluir la formación de todo el personal a bordo, serán las siguientes:

- Significado de cada nivel de protección y las medidas que procede a adoptar.
- Conocimiento de los procedimientos de emergencia y los planes para la atención de contingencias.
- Detección e identificación de armas y otras sustancias o artefactos peligrosos.
- Reconocimientos con carácter no discriminatorio de las características y el comportamiento de las personas que pueden suponer amenaza para la protección del buque, y
- Técnicas que se utilizan para eludir las medidas de protección.

(Resolución 339 de 2003, artículo 7°)

ARTÍCULO 3.2.1.1.7. *Requisitos para avalar los pénsums.* Los requisitos para que la Autoridad Marítima Nacional avale los pénsums de los cursos presentados por personas naturales o jurídicas, serán los siguientes:

- a) Presentar los pénsums de cada curso con temas que abarquen los ítems discriminados en los artículos 3.2.1.1.3; 3.2.1.1.4; 3.2.1.1.5 y 3.2.1.1.6, dispuestos en el presente capítulo.
- b) Evidencias de que los instructores poseen las competencias académicas y/o prácticas en cada ítem discriminado en los artículos 3.2.1.1.3; 3.2.1.1.4; 3.2.1.1.5 y 3.2.1.1.6, dispuestos en el presente capítulo.
- c) Evidencias de que los instructores poseen las competencias que garanticen una adecuada transmisión de los conocimientos.

(Resolución 339 de 2003, artículo 8°)

ARTÍCULO 3.2.1.1.8. *Certificado.* El certificado establecido en el anexo No. 1 del presente REMAC, constituirá evidencia concerniente a la asistencia y aprobación del curso de formación en protección marítima, para su titular.

(Resolución 339 de 2003, artículo 9°)

CAPÍTULO 2

DE LOS GRADOS DE EDUCACIÓN QUE DEBEN ACREDITARSE PARA LA EXPEDICIÓN DE UNAS LICENCIAS DE NAVEGACIÓN

ARTÍCULO 3.2.1.2.1. Para acceder a las licencias de navegación descritas en este artículo, debe acreditarse los grados de instrucción que a continuación se detallan:

Marineros costaneros de cubierta y máquinas	5° de primaria
Marinero de pesca	5° de primaria
Patrón de pesca regional	5° de primaria

(Resolución 026 de 2005, artículo 1°)

ARTÍCULO 3.2.1.2.2. Para acceder a las licencias de motorista costanero y de motorista de pesca regional, no se requiere tener grado de instrucción formal alguno diferente al programa de la Escuela Náutica.

(Resolución 026 de 2005, artículo 2°)

TÍTULO 2

CENTROS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LA GENTE DE MAR

CAPÍTULO 1

DE LOS REQUISITOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE LOS CENTROS DE CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO DE LA GENTE DE MAR, Y SUS PROGRAMAS DE ESTUDIOS Y PRÁCTICAS

ARTÍCULO 3.2.2.1.1. Los centros de capacitación y entrenamiento de la gente de mar, para que sean reconocidos por la Autoridad Marítima Nacional, deberán acreditar los siguientes requerimientos:

1. Resumen o sumario indicativo de los cursos de capacitación y entrenamiento impartidos por el centro de capacitación y entrenamiento

de la gente de mar, conforme lo establecido en el Convenio STCW-1978, enmendado.

2. Copia de los programas de estudio completamente desarrollados, que incluyan al menos lo siguiente:
 - Intensidad horaria de enseñanza teórica y práctica.
 - Tópicos que desarrollará el curso.
 - Requisitos de entrada de los participantes.
 - Número máximo de participantes y,
 - Descripción del programa detallado.
3. Metodología de la enseñanza, ya sea que se desarrolle a través de conferencias, prácticas, videos, etc., porcentaje de tiempo dedicado a cada uno y, los sistemas de evaluación o criterios de aprobación del curso que serán utilizados.
4. Formato de los certificados que se expedirán después de que el participante complete y apruebe él o los cursos impartidos.
5. Hoja de vida actualizada de los instructores, supervisores y evaluadores asignados para cada curso, con su historial, experiencia y credenciales profesionales equivalentes al tipo o nivel de instrucción o enseñanza a impartir, de acuerdo a la Regla 1/6 del Convenio STCW-1978, enmendado con los debidos soportes.
6. Prueba de que los instructores, supervisores y evaluadores, han adquirido formación en técnicas de pedagogía, de acuerdo a la Regla 1/6 del Convenio STCW-1978, enmendado. En el caso de que se imparta formación con simuladores, se deberá demostrar que se ha recibido formación en cuanto a lo siguiente:
 - Técnicas de instrucción basadas en simuladores de Radar.
 - Ayudas de punteo radar automáticas (APRA).
 - Curso de operador general o restringido del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM).
 - Simuladores de Puente.

- Simuladores de Sala de Máquinas y otros equipos, y,
 - Experiencia práctica en la utilización de los mismos.
7. Manual de calidad y de procedimiento implementados en el centro de capacitación y entrenamiento de la gente de mar, de acuerdo con las Reglas I/8 y I/6 del Convenio STCW-1978, enmendado. El mismo deberá estar debidamente certificado por una entidad de reconocido prestigio.
8. Descripción de las facilidades de las instalaciones y equipos de simuladores mediante fotos o videos.
9. Mantenimiento del registro de los estudiantes, certificados y otros registros.
10. Descripción del sistema de protección de la información.

El presente artículo será igualmente aplicable cuando el centro de capacitación y entrenamiento de la gente de mar solicita adicionar cursos a los previamente reconocidos.

(Resolución 102 de 2012, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.2.2.1.2. Reconocimiento. Una vez efectuada la verificación por parte de la Autoridad Marítima Nacional de los documentos relacionados en el artículo anterior, se efectuará una inspección con el fin de comprobar las condiciones generales de los medios relacionados.

Cuando se establezca que el centro de capacitación y entrenamiento cumple con lo establecido en el artículo 3.2.2.1.1 dispuesto en el presente capítulo, se expedirá, por la Subdirección de Marina Mercante, el respectivo acto administrativo con el reconocimiento del Centro.

(Resolución 102 de 2012, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.2.2.1.3. Inspecciones obligatorias. Durante el tiempo de vigencia del acto administrativo de reconocimiento del centro de capacitación y entrenamiento, la Autoridad Marítima Nacional podrá realizar las auditorías que considere convenientes, con el objeto de verificar el cumplimiento de lo dispuesto en el presente capítulo.

(Resolución 102 de 2012, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.2.2.1.4. *Auditorías de calidad.* En el caso de que, dentro de las auditorías de calidad realizadas en el marco de lo establecido en la Regla I/8 del Convenio STCW 1798-enmendado, se detecten no conformidades menores, el centro de capacitación y entrenamiento de la gente de mar tendrá un plazo de hasta tres (3) meses para subsanar las deficiencias. Éstas deberán ser notificadas a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima, a través de su respectivo representante legal.

Si se detectan no conformidades mayores, el centro de capacitación y entrenamiento de la gente de mar tendrá un plazo de hasta seis (6) meses para subsanar las deficiencias. Éstas serán revisadas inicialmente mediante prueba documental, la cual deberá ser remitida a la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima, a fin de que ésta la analice y emita sus consideraciones, de acuerdo a lo establecido en el Convenio STCW-1978, enmendado, para su respectiva evaluación.

(Resolución 102 de 2012, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.2.2.1.5. *Vigencia.* El reconocimiento otorgado por la Autoridad Marítima Nacional tendrá vigencia de tres (3) años, durante los cuales el centro de capacitación y entrenamiento de la gente de mar debe mantener las condiciones inicialmente acreditadas para su otorgamiento, de conformidad con los artículos 3.2.2.1.1 y 3.2.2.1.2 dispuestos en el presente capítulo, so pena de declarar la pérdida de fuerza ejecutoria.

(Resolución 102 de 2012, artículo 5º)

CAPÍTULO 2

DEL USO DE SIMULADORES EN LA FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN NÁUTICA

ARTÍCULO 3.2.2.2.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer las normas generales para el uso de simuladores en el territorio nacional, durante la formación y/o capacitación marítima. Los simuladores que posean los centros de formación y/o capacitación como

apoyo a la instrucción para la gente de mar, deberán contar con la aprobación y certificación por parte de la Autoridad Marítima Nacional.

(Resolución 610 de 2014, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.2.2.2. *Procedimiento para aprobación.* De conformidad a lo establecido en la Regla I/12, Sección A-I/12, y los capítulos II al VI del Convenio STCW-1978-enmendado, los centros de formación y/o capacitación que impartan formación y/o capacitación con el apoyo de simuladores, solicitarán la inspección de éstos por parte de la Autoridad Marítima Nacional, de acuerdo con el siguiente procedimiento:

- a) Comunicación formal dirigida al Director General Marítimo donde conste la solicitud de inspección. A ésta se deberá adjuntar copia de las especificaciones técnicas indicadas en la ficha técnica, el manual del simulador y la indicación de los cursos en que será utilizado.
- b) La inspección para aprobación será efectuada por el Subdirector de Marina Mercante o a quien este delegue;
- c) Durante la inspección se diligenciará el formato establecido como anexo No. 2 dispuesto en el presente REMAC.
- d) La visita de inspección deberá recomendar o no, la emisión del certificado de aprobación, cuyo formato se incluye como anexo No. 3 dispuesto en el presente REMAC.

(Resolución 610 de 2014, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.2.2.3. *Certificación.* Los simuladores que cumplan las exigencias señaladas en la sección A-I/12, parte 1, y las orientaciones de la sección B-I/12 contenidas en el Convenio STCW-1978-enmendado, serán certificados por la Autoridad Marítima Nacional.

El Certificado tendrá una vigencia de cinco (5) años. Al término de estos, su renovación estará supeditada a que no se hayan registrado alteraciones u obsolescencias técnicas significativas.

(Resolución 610 de 2014, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.2.2.4. *Formación con simuladores.* Los centros de formación y/o capacitación que impartan instrucción con simuladores deben garantizar que:

- a) Se siguen los procedimientos de formación establecidos en el Convenio STCW-1978 enmendado, sección A-I/12, parte 2, numeral 7.
- b) Se siguen los procedimientos de evaluación establecidos en el Convenio STCW-1978 enmendado, sección A-I/12, parte 2, numeral 8.
- c) Que los instructores seleccionados para el efecto, reúnan las calificaciones y experiencias exigida en la sección A-I/12, parte 2, numeral 9, para cada tipo de curso; y que han sido certificados en los cursos modelo 6.09, 6.10 y 3.12 como mínimo.

PARÁGRAFO. Para una mejor comprensión de las consideraciones técnicas referidas en los artículos dispuestos en el presente capítulo, se dispone el anexo No. 4 del presente REMAC, en el que se transcriben las piezas textuales citadas del Convenio STCW/78 Enmendado.

(Resolución 610 de 2014, artículo 4º)

TÍTULO 3

PROTECCIÓN DE LA SALUD Y SEGURIDAD DE LA GENTE DE MAR

ARTÍCULO 3.2.3.1. Con el objeto de su aplicación al ámbito nacional, se adoptan las directrices que han sido refrendadas por el Consejo de Administración de la OIT y el Comité de Seguridad Marítima de la OMI, a fin de suministrar asesoramiento complementario a las autoridades competentes, médicos y todas las partes interesadas del sector del transporte marítimo, acerca de la aplicación del Convenio sobre el Trabajo Marítimo (Convenio MLC, 2006) y el Convenio STCW-1978, en su forma enmendada, con respecto a la protección de la salud de la gente de mar y el fomento de la seguridad en el mar, la cual forma parte integral del presente reglamento.

(Resolución 140 de 2013, artículo 1º)

PARTE 3

APOYO EN TIERRA

TÍTULO 1

PILOTOS PRÁCTICOS

CAPÍTULO 1

DEL FORMATO PARA EL REPORTE Y CONTROL DE LAS MANIOBRAS DE PRACTICAJE -PILREP-, EL FORMATO PARA EL REPORTE Y CONTROL DE LAS MANIOBRAS DE ENTRENAMIENTO-REPEN- Y EL FORMATO DE INFORME MENSUAL DE MANIOBRAS DE PILOTOS

ARTÍCULO 3.3.1.1.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer el formato para el reporte y control de las maniobras de practicaaje –PILREP– (Anexo No. 5 del presente REMAC); el formato para el reporte y control de las maniobras de entrenamiento –REPEN–, (Anexo No. 6 del presente REMAC), y el formato de informe mensual de maniobras de pilotos que deben llevar las empresas de practicaaje y las capitanías de puerto (Anexo No. 7 del presente REMAC).

(Resolución 203 de 2002, artículo 1° y 2°)

ARTÍCULO 3.3.1.1.2. Disponer que los formatos –PILREP– y –REPEN– sean publicados y suministrados gratuitamente en la página web de la Dirección General Marítima (www.dimar.mil.co), con el fin de que sean utilizados por los interesados.

(Resolución 147 de 2002, artículo 3°)

ARTÍCULO 3.3.1.1.3. Es obligación del piloto práctico el diligenciamiento correcto y completo del formado –PILREP–, el cual debe ser validado con firma original y sello del capitán de la nave.

(Resolución 147 de 2002, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.3.1.1.4. Es obligación del piloto supervisor de la maniobra, el diligenciamiento del formato para el reporte y control de las maniobras de entrenamiento –REPEN–, en la cual conste la hora, el número de maniobras en entrenamiento y el tonelaje de los buques.

(Resolución 147 de 2002, artículo 5º)

ARTÍCULO 3.3.1.1.5. El piloto práctico y el piloto práctico en entrenamiento, deberán entregar el original del formato –PILREP– o –REPEN–, según el caso, debidamente diligenciado a la capitanía de puerto dentro de las veinticuatro (24) horas hábiles siguientes a la realización de la maniobra.

(Resolución 147 de 2002, artículo 6º)

ARTÍCULO 3.3.1.1.6. Cualquier inconsistencia en la información de los formatos PILREP y REPEN, tales como fecha, identificación de la nave y/o legibilidad de los datos, determinarán que la maniobra no sea registrada por la capitanía de puerto.

(Resolución 147 de 2002, artículo 7º)

ARTÍCULO 3.3.1.1.7. Las capitanías de puerto llevarán el control de las maniobras en el libro de control de pilotos prácticos, con base en el formato PILREP y REPEN, debiendo informar cualquier novedad a la Autoridad Marítima Nacional. Así mismo, expedirán las certificaciones sobre el número de maniobras realizadas por los pilotos prácticos y sobre el número de maniobras en entrenamiento realizadas por el aspirante a piloto práctico, piloto práctico por cambio de categoría o jurisdicción, en función de estos reportes.

PARÁGRAFO. El registro de ingreso de los formatos –PILREP– y –REPEN– será individual y tendrá un consecutivo asignado por cada capitanía de puerto.

(Resolución 147 de 2002, artículo 8º)

CAPÍTULO 2

DEL ENTRENAMIENTO DE PILOTOS PRÁCTICOS PARA TERMINALES PORTUARIOS NUEVOS, EN JURISDICCIONES EXISTENTES O EN NUEVAS JURISDICCIONES

ARTÍCULO 3.3.1.2.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer el procedimiento para el entrenamiento de pilotos prácticos en los terminales portuarios nuevos, que se desarrollen en jurisdicciones existentes y en nuevas jurisdicciones.

(Resolución 416 de 2014, artículo 1º)

Terminales portuarios nuevos en jurisdicción nueva

ARTÍCULO 3.3.1.2.2. *Terminal portuario nuevo.* Mientras ostente calidad de terminal portuario nuevo, de acuerdo con lo consagrado en el artículo 33 del Decreto 1466 de 2004 (Compilado en el Decreto Único 1070 de 2015), no se aceptarán solicitudes de aspirantes a pilotos prácticos. Solo se recibirán solicitudes por cambio de jurisdicción o jurisdicción adicional.

(Resolución 416 de 2014, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.3.1.2.3. *Autorización para el entrenamiento de pilotos por cambio de jurisdicción u otra jurisdicción.* La empresa de practica que avalará el entrenamiento de los pilotos prácticos por cambio de jurisdicción u otra jurisdicción, elevará solicitud motivada a la Autoridad Marítima Nacional para el entrenamiento de pilotos prácticos que pretendan prestar el servicio en el puerto nuevo.

(Resolución 416 de 2014, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.3.1.2.4. *Requisitos para autorizar el entrenamiento.* La Autoridad Marítima Nacional autorizará el entrenamiento de pilotos prácticos para terminales portuarios nuevos en jurisdicción nueva, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 22 de la Ley 658 de 2001 y en el artículo 20 del Decreto 1466 de 2004 (Compilado en el Decreto único 1070 de 2015).

Además deberán acreditar:

1. La realización de treinta (30) maniobras de entrenamiento, quince (15) diurnas y quince (15) nocturnas, en un periodo de cuatro (4) meses, entre el punto en que se proponga localizar la boya de mar y el terminal marítimo que se construye. De dichas maniobras, por lo menos cinco (5) diurnas y cinco (5) nocturnas, se realizarán en un remolcador. Se autoriza el embarque simultáneo de hasta dos pilotos prácticos.
2. Al término de las maniobras descritas en el párrafo anterior, el piloto práctico que las hubiere culminado entregará a la capitanía de puerto respectiva, un informe escrito que contendrá, como mínimo, los siguientes aspectos:
 - a) Información general del área geográfica del terminal portuario nuevo.
 - b) Condiciones hidrográficas y oceanográficas predominantes en el área de navegación, en el tiempo en que se desarrollaron las maniobras de entrenamiento (corrientes, mareas, vientos, etc.).
 - c) Condiciones meteorológicas reinantes durante el tiempo en que se desarrollaron las maniobras de entrenamiento.
 - d) Recomendaciones sobre ayudas a la navegación que debieran ser dispuestas en el área para incrementar la seguridad en la navegación.
 - e) Recomendaciones, si las hubiera, para determinar el área y espacios de maniobra en el terminal marítimo.

PARÁGRAFO. Se podrán hacer maniobras en simulador conducidas por pilotos maestros, debiendo incluir datos reales y simular condiciones extremas.

(Resolución 416 de 2014, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.3.1.2.5. *Evaluación de entrenamiento e informe escrito.* La Autoridad Marítima Nacional evaluará los reportes de las maniobras y el informe final rendido por cada uno de los pilotos prácticos interesados, con el objeto de determinar si dan lugar al reconocimiento de experticia en el terminal portuario.

(Resolución 416 de 2014, artículo 5º)

ARTÍCULO 3.3.1.2.6. *Examen de competencia.* A los pilotos prácticos que la Autoridad Marítima Nacional les apruebe las maniobras de entrenamiento y el informe final, se les concluirá su proceso con cuatro evaluaciones prácticas

individuales, dos (2) diurnas y dos (2) nocturnas, en naves, según su categoría y facultad, debiendo obtener una calificación igual o superior a ocho punto cero (8.0) sobre diez punto cero (10.0) para cada evaluación.

(Resolución 416 de 2014, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.7. *Junta examinadora.* Las maniobras serán calificadas por las siguientes personas:

1. Un representante de la autoridad marítima nacional, el cual deberá ser un oficial superior de la Armada Nacional del cuerpo ejecutivo de la especialidad superficie o submarinos, en servicio activo o en retiro, que haya sido comandante de unidad mayor.
2. Un piloto práctico maestro de la empresa de practicaaje que solicitó el entrenamiento.

(Resolución 416 de 2014, artículo 7°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.8. *Ampliación de la licencia de explotación comercial.* La empresa de practicaaje interesada en prestar el servicio en la nueva jurisdicción de la Capitanía de Puerto, deberá solicitar la respectiva ampliación de la licencia de explotación comercial.

(Resolución 416 de 2014, artículo 8°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.9. *Formato de maniobras de entrenamiento.* Es obligación del piloto práctico el diligenciamiento completo y correcto del formato REPEN, el cual debe ser validado con firma y sello original del capitán de la nave.

(Resolución 416 de 2014, artículo 9°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.10. *Entrega formato.* El piloto práctico en entrenamiento, deberá entregar el formato debidamente diligenciado a la capitanía de puerto de la jurisdicción, dentro de las veinticuatro (24) horas hábiles siguientes a la realización de la maniobra.

(Resolución 416 de 2014, artículo 10°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.11. Cualquier inconsistencia en la información del formato, tales como fecha, identificación de la nave y/o legibilidad de los datos, determinarán que la maniobra no sea registrada por la capitanía de Puerto.

(Resolución 416 de 2014, artículo 11°)

ARTÍCULO 3.3.1.2.12. Una vez concluido el término de cinco (5) años, el entrenamiento de los aspirantes a piloto práctico y piloto práctico por cambio de categoría y/o jurisdicción, se regirán por lo dispuesto en la Ley 658 de 2001, en el Decreto 1466 de 2004, en el Decreto 3703 de 2007 (Ambos compilados en el Decreto Único 1070 de 2015), y demás normas que los modifiquen o adicionen.

(Resolución 416 de 2014, artículo 12°)

Terminal portuario nuevo en jurisdicción existente

ARTÍCULO 3.3.1.2.13. Cuando se construya un terminal portuario nuevo en una jurisdicción existente, las maniobras que se realicen dentro del primer mes de operación, se efectuarán con dos pilotos, en lo posible diferentes, con el fin de que se familiaricen con el nuevo terminal portuario.

Al término de las maniobras descritas en el párrafo anterior, el piloto práctico que las hubiere culminado entregará a la capitanía de puerto respectiva, un informe escrito que contendrá, como mínimo, los siguientes aspectos:

- a) Información general del área geográfica del terminal portuario nuevo;
- b) Condiciones hidrográficas y oceanográficas predominantes en el área de navegación, durante el tiempo en que se desarrolló el entrenamiento (corrientes, mareas, vientos, etc.);
- c) Condiciones meteorológicas reinantes durante el tiempo en que se desarrollaron las maniobras de entrenamiento;
- d) Recomendaciones sobre ayudas a la navegación que debieran ser dispuestas en el área para incrementar la seguridad en la navegación;
- e) Recomendaciones, si las hubiera, para determinar el área y espacios de maniobra en el terminal marítimo.

(Resolución 416 de 2014, artículo 13°)

CAPÍTULO 3

DE LA REMUNERACIÓN PARA QUIENES EJERCEN LA ACTIVIDAD MARÍTIMA DE PRACTICAJE

ARTÍCULO 3.3.1.3.1. *Aplicación de la remuneración.* Para dar aplicación a la remuneración contenida en el presente capítulo, la asesoría del piloto práctico comprenderá:

En maniobra de amarre a boyas: Comienza en el momento de su llegada a bordo (en el punto de embarque), para posicionar una nave en una boya especialmente acondicionada en el mar, asegurándola por medio de sus líneas de amarre establecidas, y en ocasiones, ayudándose de las anclas del buque. Concluye cuando la nave queda debidamente asegurada.

En maniobra de atraque: Comienza en el momento de su llegada a bordo en el punto de embarque y concluye al quedar la nave convenientemente asegurada en el lugar del muelle de destino.

En maniobra de fondeo: Comienza en el momento de su llegada a bordo en el punto de embarque y concluye cuando fondea el ancla y fila la cadena necesaria para que el buque quede asegurado al fondo.

En maniobra de zarpe: Comienza en el momento de su llegada a bordo, con el propósito de salir del puerto. Concluye cuando se desembarca de la nave en la boya de mar o lugar indicado.

(Resolución 630 de 2012, artículo 2°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.2. *Expresión matemática.* Para determinar la remuneración de quienes ejercen la actividad marítima de practicaaje, se tendrán en cuenta el arqueo bruto (señalado en el artículo 7° de la Ley 658 de 2011) y los factores relacionados directamente con el servicio de practicaaje (la distancia, el tipo de maniobra y el tiempo de espera). De lo anterior, resulta la siguiente expresión matemática:

$$\text{Tarifa} = [(\text{TAB}) \times \text{FD} \times \text{FM}] + \text{TE}$$

Siendo TAB (Tabla de Arqueo Bruto), FD (Factor de Distancia), FM (Factor de Maniobra), y TE (Tiempo de Espera).

(Resolución 630 de 2012, artículo 3°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.3. Remuneración. La remuneración del piloto práctico que ejerza la actividad de practica en las áreas marítimas y fluviales de jurisdicción de la Autoridad Marítima Nacional, será la siguiente, de acuerdo con las tablas descritas a continuación:

TABLA DE ARQUEO BRUTO (TAB)

ARQUEO BRUTO	SMMLV
200 - 2.500	1,09
2.501 - 5.000	1,30
5.001 - 7.500	1,50
7.501 - 10.000	1,66
10.001 - 12.500	1,81
12.501 - 15.000	1,93
15.001 - 17.500	2,05
17.501 - 20.000	2,11
20.001 - 22.500	2,16
22.501 - 25.000	2,22
25.001 - 27.500	2,27
27.501 - 30.000	2,33
30.001 - 32.500	2,38
32.501 - 35.000	2,44
35.001 - 37.500	2,49
37.501 - 40.000	2,54
40.001 - 42.500	2,59
42.501 - 45.000	2,65
45.001 - 47.500	2,70
47.501 - 50.000	2,75
50.001 - 52.500	2,80
52.501 - 55.000	2,85
55.001 - 57.500	2,90

57.501 - 60.000	2,95
60.001 - 62.500	3,00
62.501 - 65.000	3,05
65.001 - 67.500	3,10
67.501 - 70.000	3,14
70.001 - 72.500	3,19
72.501 - 75.000	3,24
75.001 - 77.500	3,29
77.501 - 80.000	3,33
80.001 - 82.500	3,38
82.501 - 85.000	3,43
85.001 - 87.500	3,47
87.501 - 90.000	3,52
90.001 - 92.500	3,56
92.501 - 95.000	3,60
95.001 - 97.500	3,65
97.501 - 100.000	3,69
100.001 - 102.500	3,73
102.501 - 105.000	3,78
105.001 - 107.500	3,82
107.501 - 110.000	3,86
110.001 - 112.500	3,90
112.501 - 115.000	3,94
115.001 - 117.500	3,98
117.501 - 120.000	4,02
120.001 - 122.500	4,06
122.501 - 125.000	4,10
125.001 - 127.500	4,14
127.501 - 130.000	4,18
130.001 - 132.500	4,22
132.501 - 135.000	4,25
135.001 - 137.500	4,29
137.501 - 140.000	4,33
140.001 - 142.500	4,37
142.501 - 145.000	4,40
145.001 - 147.500	4,44
147.501 - 150.000	4,47

150.001 - 152.500	4,51
152.501 - 155.000	4,54
155.001 - 157.500	4,58
157.501 - 160.000	4,61
160.001 - 162.500	4,64
162.501 - 165.000	4,68
165.001 - 167.500	4,71
167.501 - 170.000	4,74
170.001 - 172.500	4,77
172.501 - 175.000	4,80
175.001 - 177.500	4,83
177.501 - 180.000	4,86
180.001 - 182.500	4,89
182.501 - 185.000	4,92
185.001 - 187.500	4,95
187.501 - 190.000	4,98
190.001 - 192.500	5,01
192.501 - 195.000	5,04
195.001 - 197.500	5,07
197.501 - 200.000	5,09
200.001 - En adelante	5,12

Para efectos del factor distancia, se contabilizará desde la boya de mar o el sitio autorizado para el embarque de los pilotos, o el sitio de fondeo autorizado por la Dirección General Marítima, hasta el lugar de desembarque del piloto y viceversa.

La distancia de referencia será tomada de las siguientes cartas náuticas: Buenaventura (CP1): COL 153; Tumaco (CP2): COL 100 y 101; Barranquilla (CP3): COL 253; Santa Marta (CP4): COL 244 y 249; Cartagena (CP5): COL 261; San Andrés (CP7): COL 201; Turbo (CP8): COL 029; Coveñas (CP9): COL 618; Providencia (CP12): COL 218; Puerto Bolívar (CP14): COL 229.

TABLA DE DISTANCIA

Distancia (millas náuticas - mn)	FD (Factor Distancia)
Hasta 2 mn	1.02
Más de 2 mn hasta 6 mn	1.05
Más de 6 mn hasta 10 mn	1.07
Más de 10 mn hasta 14 mn	1.09
Más de 14 mn hasta 17 mn	1.11
Más de 17 mn	1.13

TABLA DE TIPO MANIOBRA

Maniobra	FM (Factor Maniobra)
Fondeo, zarpe de fondeo	1.0
Atraque, zarpe de muelle, abarloomiento o acoderamiento, zarpe de abarloomiento, zarpe de acoderamiento, zarpe.	1.1
Amarre a boyas, zarpe de amarre de boyas	1.15
Maniobra especial	1.25

PARÁGRAFO 1. El valor de la tabla está expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV).

PARÁGRAFO 2. Para el caso de la maniobra de cambio de muelle, si ésta se realiza dentro de las instalaciones de la misma sociedad portuaria o terminal, así como hacia otra sociedad portuaria, el cobro corresponderá al de una maniobra completa de atraque.

PARÁGRAFO 3. La maniobra de corrida de muelle, tendrá un costo equivalente al 20% del valor de una maniobra de atraque.

PARÁGRAFO 4. La maniobra de entrada y salida de dragas, tendrá un costo equivalente al 30% del valor de una maniobra de atraque

PARÁGRAFO 5. *Tiempo de Espera (TE).* Cuando por demoras debidas a la operación del buque, al armador, la agencia marítima o a cualquier otra causa no imputable al piloto práctico, y éste se encuentre disponible a bordo del buque, se incrementará la remuneración en un veinticinco por ciento (25%) del valor de la maniobra, por cada hora o fracción, a partir de la segunda hora.

En caso contrario, es decir, cuando el piloto práctico incumpla la hora para la cual fue solicitado, se efectuará un descuento del veinticinco por ciento (25%) del valor de la maniobra, por cada hora o fracción, a partir de la segunda hora, a favor del armador, agente marítimo o del buque.

Cuando se solicite el servicio de practicaaje y por razones ajenas al piloto práctico la maniobra se cancele y éste se encuentre a bordo, el servicio tendrá un costo del veinte por ciento (20%) del valor de la maniobra, si se cancela dentro de la primera hora. Si se cancela la maniobra dentro de la segunda hora, tendrá un costo del treinta por ciento por ciento (30%). Si la maniobra es cancelada dentro de la tercera hora o más, tendrá un costo del cincuenta por ciento (50%). En ningún caso el valor del servicio podrá exceder del cincuenta por ciento (50%).

(Resolución 630 de 2012, artículo 4°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.4. La remuneración para los pilotos prácticos por la prestación del servicio de practicaaje para los buques de guerra extranjeros, corresponderá al cincuenta por ciento (50%) de la remuneración de los buques mercantes.

(Resolución 630 de 2012, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.5. En los terminales costa afuera, para las operaciones de cargue y descargue de hidrocarburos, en los cuales, por razones de gestión de riesgos, es necesaria la permanencia para cualquier asesoría del piloto práctico a bordo, la remuneración base se aumentará así:

Buque con arqueado bruto de 0 a 40.000	40% por un tiempo de 20 horas
Buque con arqueado bruto mayor a 40.000 hasta	50% por un tiempo de 22 horas

60.000	
Buque con arqueo bruto mayor de 60.000	60% por un tiempo de 24 horas

PARÁGRAFO 1. El porcentaje señalado anteriormente se contará a partir del momento en que el buque queda asegurado y conectado al terminal costa afuera, para iniciar la operación de cargue y/o descargue.

PARÁGRAFO 2. Para dar aplicación a lo consagrado en el párrafo 5° del artículo 3.3.1.3.3 sobre el tiempo de espera (TE), para los terminales de que trata el presente artículo, se tendrá en cuenta lo siguiente:

Buque con arqueo bruto de 0 a 60.000	A partir de la primera media hora que sobrepase las 22 horas de operación
Buque con arqueo bruto mayor de 60.000	A partir de la primera media hora que sobrepase las 26 horas de operación

(Resolución 630 de 2012, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.6. Cuando se ordene maniobra de fondeo adicional a las naves para realizar inspección antinarcoóticos, se autorizará a los pilotos prácticos su cobro como una maniobra adicional.

(Resolución 630 de 2012, artículo 7°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.7. Si durante una misma maniobra de practica se efectúan movimientos en radas, o en el interior de un puerto, previos o posteriores a la entrada o salida de un buque, se considerarán inherentes al mismo y no la dividirán, ni darán derecho a compensación alguna.

(Resolución 630 de 2012, artículo 8°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.8. La remuneración contemplada en el presente capítulo, corresponde al valor de la maniobra efectuada por el piloto práctico exclusivamente, y no involucra ninguna otra actividad conexas.

(Resolución 630 de 2012, artículo 9°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.9. Cualquier otra maniobra que no esté contemplada en el presente capítulo o situación fortuita, será calificada por la Autoridad Marítima Nacional, quien autorizará el incremento de la remuneración hasta en un setenta y cinco por ciento (75%), de acuerdo con las circunstancias de modo, tiempo y lugar.

(Resolución 630 de 2012, artículo 10°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.10. Establecer los siguientes puntos de embarque de pilotos prácticos:

Buenaventura (CP1)	
Latitud 03° 48' 23.7" Norte	Longitud 77° 21' 09.6" Oeste

(Punto de embarque modificado por la Resolución 121 de 2017, artículo 1°)

Tumaco (CP2)	
Latitud 01° 52' 00" Norte	Longitud 078° 46' 27" Oeste

Barranquilla (CP3)	
1.5 millas al Noroeste de Bocas de Ceniza o Latitud 11° 07' 00" Norte	Longitud 074° 52' 30" Oeste

Santa Marta (CP4)	
Latitud 11° 14' 40" Norte	Longitud 74° 14' 12" Oeste
Punto localizado a seiscientos metros (600 mts) al suroeste de la isla el Morro.	

Cartagena (CP5)	
Latitud 10° 18' 54" Norte	Longitud 075° 35' 55" Oeste
Punto localizado a doscientos metros (200 mts) al sur de la Boya de Mar.	

San Andrés (CP7)	
Latitud 12° 32' 00" Norte	Longitud 081° 41' 18" Oeste

Turbo (CP8)	
Latitud 08° 03' 42" Norte	Longitud 076° 45' 56" Oeste

Coveñas (CP9)	
Latitud 09° 32' 30" Norte	Longitud 075° 50' 00" Oeste
Punto localizado sobre el área de fondeo de buques petroleros.	

Puerto Bolívar (CP14)	
Latitud 12° 18.5 Norte	Longitud 071° 59.7 Oeste

(Resolución 630 de 2012, artículo 11°)

ARTÍCULO 3.3.1.3.11. La Dirección General Marítima establecerá los mecanismos y procedimientos necesarios para el control de las disposiciones contenidas en el presente capítulo.

(Resolución 630 de 2012, artículo 12°, modificado por el artículo 1° de la Resolución 274 de 2013)

ARTÍCULO 3.3.1.3.12. El incumplimiento de lo establecido en el presente capítulo, será sancionado de acuerdo a lo establecido en los artículos 80 y 81 del Decreto Ley 2324 de 1984 y demás normas que lo modifiquen o adicionen.

(Resolución 630 de 2012, artículo 13°)

CAPÍTULO 4

DE LOS PROCEDIMIENTOS PARA EL CONTROL DE LA FATIGA EN EL EJERCICIO DEL PRACTICAJE EN JURISDICCIÓN DE LA CAPITANÍA DE PUERTO DE CARTAGENA

ARTÍCULO 3.3.1.4.1. *Programación mensual de maniobras.* El capitán de puerto, con fundamento en la información recibida mensualmente vía correo electrónico, por parte de las compañías de practicaje, determinará la programación semanal para los pilotos prácticos, quienes atenderán maniobras de arribos, zarpes, movilizaciones. Éstas serán registradas en un documento que será enviado por correo electrónico al gremio marítimo en general, anotando los siguientes datos: Nombre del piloto, categoría, vigencia de la licencia, empresa y disponibilidad del servicio de practicaje. Para la programación mensual las empresas, deberán tener en cuenta lo siguiente:

PARÁGRAFO 1. La programación mensual será enviada el último miércoles de cada mes a los correos: user616@dimar.mil.co, con copia a navescp05@gmail.com.

PARÁGRAFO 2. La programación debe incluir los periodos de tiempo de los pilotos prácticos que ejercerán maniobras en otras jurisdicciones.

PARÁGRAFO 3. Se deberá tener en cuenta que el piloto práctico no debe permanecer en periodo de servicio por un lapso superior a siete (7) días consecutivos, salvo que al finalizar su periodo de servicio, el piloto práctico tenga un periodo de reposo de veinticuatro (24) horas continuas, antes de iniciar un nuevo periodo de servicio.

PARÁGRAFO 4. El periodo de servicio no deben ser superior a quince (15) días, aun cumpliendo el requisito del párrafo 3, es decir, después de un lapso de quince (15) días en periodo de servicio, el piloto práctico debe permanecer en

periodo de reposo por un lapso mínimo de setenta y dos (72) horas continuas y sin interrupción.

PARÁGRAFO 5. El piloto práctico que ejecute maniobras en segunda jurisdicción, deberá tener un periodo de reposo de veinticuatro (24) horas continuas contadas desde la última maniobra realizada en la segunda jurisdicción.

(Resolución 218 de 2016, artículo 2°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.2. *Maniobras diarias por piloto práctico.* El número máximo diario de maniobras por piloto práctico será de cuatro (4).

PARÁGRAFO 1. El piloto que ejecute cuatro (4) maniobras diarias, descansará como mínimo doce (12) horas continuas, después de la última maniobra realizada.

PARÁGRAFO 2. El piloto práctico que se desempeña como capitán o primer oficial a bordo de naves nacionales o extranjeras, dará estricto cumplimiento a lo establecido en el parágrafo 1 del presente artículo, es decir, doce (12) horas continuas de descanso después de la última maniobra ejecutada.

PARÁGRAFO 3. El piloto práctico no debe permanecer en periodo de maniobra más de seis (6) horas continuas.

PARÁGRAFO 4. En el caso de que la maniobra exceda el tiempo estipulado en el parágrafo 3 debido a motivos ajenos al piloto práctico, éste deberá pasar a periodo de reposo de doce (12) horas continuas, más dos (2) horas por cada hora o fracción que se haya excedido de las doce (12) horas de maniobra.

PARÁGRAFO 5. Las empresas de practicaje informarán oportunamente a la Estación de Control de Tráfico Marítimo San José, la hora de llegada y salida de los pilotos prácticos que desarrollen actividad laboral de carácter permanente en localidades distintas al Distrito de Cartagena. En ésta se detallará el grupo al cual pertenecerán y la hora que inicia y termina la actividad de practicaje.

(Resolución 218 de 2016, artículo 3°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.3. *Continuidad de la prestación del servicio.* En caso de que las maniobras programadas por una determinada empresa de practicaje, excedan el número de pilotos prácticos en servicio, ésta deberá previamente realizar integración operativa con el propósito de garantizar la prestación del servicio público de practicaje.

(Resolución 218 de 2016, artículo 4°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.4. *Control de tráfico marítimo.* Las agencias marítimas y/o armadores, informarán a los capitanes de sus naves afiliadas, la obligación de reportarse vía radio VHF, canal 16, a la Estación de Control de Tráfico Marítimo San José, indicando su posición, rumbo, velocidad, fecha estimada de arribo (ETA) y boya de mar. Esta comunicación deberá efectuarse al ingreso de la zona contigua del territorio marítimo colombiano. De ahí en adelante se efectuarán reportes periódicos, de acuerdo a instrucciones de la Estación de Control de Tráfico Marítimo San José.

En lo concerniente al arribo y zarpe, se deberá dar cumplimiento al protocolo de comunicaciones establecido a nivel nacional en el esquema de protección, enfatizando que las agencias marítimas deberán informar con un mínimo de cuarenta y ocho (48) horas de anticipación, el arribo de la nave. Así mismo, cualquier tipo de cambio en el itinerario, maniobra o muelle de atraque de la nave, deberá informarse como mínimo doce (12) horas con antelación.

El zarpe se solicitará ante la capitanía de puerto con una antelación mínima de veinticuatro (24) horas. Cualquier cambio que se presente, deberá ser registrado a la capitanía de puerto con doce (12) horas de anticipación. Esta comunicación se hará en concordancia con el artículo 3.3.1.4.7 dispuesto en el presente capítulo.

(Resolución 218 de 2016, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.5. *Reporte a la estación de control de tráfico marítimo.* El piloto práctico deberá reportar vía canal 11, radio VHF, a la Estación de Control de Tráfico Marítimo San José, el inicio, término de la maniobra y demás información, de acuerdo a los protocolos de comunicación establecidos por la Autoridad Marítima Regional.

(Resolución 218 de 2016, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.6. Áreas de fondeo. Las áreas de fondeo en aguas marítimas jurisdiccionales colombianas, para los efectos del presente capítulo, son las establecidas en la [Resolución 474 de 2014](#) (Compilada en el REMAC 2). En consecuencia, no se autorizará el fondeo por fuera de las áreas estipuladas en la citada resolución. Las naves que no soliciten fondear, deberán permanecer por fuera del mar territorial (12 millas náuticas), hasta que la capitanía de puerto autorice el ingreso respectivo.

PARÁGRAFO. El capitán, previa autorización y designación del área de fondeo por parte de la Autoridad Marítima Nacional, procederá a fondear la nave, tomando las medidas de seguridad y protección correspondientes.

(Resolución 218 de 2016, artículo 7°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.7. Comunicación. Se establece el correo electrónico user616@dimar.mil.co, con copia a navescp05@gmail.com, como medio de comunicación principal para efectuar la transmisión de información con la capitanía de puerto de Cartagena. En caso de que se presente alguna falla en los correos electrónicos de dicha capitanía de puerto, se deberá enviar la información utilizando los medios alternos, tales como: Radio VHF y teléfono.

(Resolución 218 de 2016, artículo 8°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.8. Cumplimiento protocolo de comunicaciones PBIP. Las instalaciones portuarias, para la programación de sus operaciones, deberán respetar el itinerario reportado en el protocolo de comunicaciones establecido por el Código Internacional de Protección de Buques e Instalaciones Portuarias, en su parte B regla 4.37. Cualquier modificación a éste, causada por la actividad propia de la instalación portuaria, deberá ser informada a la capitanía de puerto de Cartagena con la debida anticipación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo anterior.

(Resolución 218 de 2016, artículo 9°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.9. Reporte diario de PILREP. Las empresas de practicaje deberán enviar el reporte diario de maniobras realizadas durante las últimas veinticuatro (24) horas. Esta información será recibida en la capitanía de puerto

de Cartagena, diariamente, en concordancia con lo establecido en el artículo 3.3.1.4.4 dispuesto en el presente capítulo.

(Resolución 218 de 2016, artículo 10°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.10. *Transporte marítimo del piloto práctico.* El servicio de transporte de los pilotos prácticos se realizará acorde a lo establecido en el artículo 2.4.1.2.8.2 del Decreto Único 1070 de 2015. Lo anterior se efectuará desde la estación de pilotos prácticos ubicada en Bocachica, hacia la nave y desde la nave hacia la estación de pilotos prácticos.

(Resolución 218 de 2016, artículo 11°)

ARTÍCULO 3.3.1.4.11. *Sanciones.* El incumplimiento de lo dispuesto en el presente capítulo de este reglamento, dará lugar a las sanciones previstas en el artículo 80 del Decreto Ley 2324 de 1984.

(Resolución 218 de 2016, artículo 12°)

CAPÍTULO 5

DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL MÍNIMOS DE LAS LANCHAS DEDICADAS AL TRANSPORTE DE LOS PILOTOS PRÁCTICOS

ARTÍCULO 3.3.1.5.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto determinar las especificaciones técnicas, equipos y elementos de seguridad personal mínimos, que deben cumplir las lanchas dedicadas al transporte de los pilotos prácticos dentro de la jurisdicción de la Dirección General Marítima.

(Resolución 672 de 2011, artículo 1°)

ARTÍCULO 3.3.1.5.2. *Características de la Lancha.* Las lanchas dedicadas al transporte de pilotos prácticos tendrán las siguientes características, así:

1. El casco será metálico o en material poliéster reforzado en fibra de vidrio de alta resistencia a los impactos, de acuerdo a las condiciones de cada área de practicaje.
2. Eslora mínima de 32 pies (10 metros aproximadamente).
3. Francobordo mínimo de 2 pies (62 centímetros aproximadamente).
4. El sistema de propulsión de la lancha debe tener por lo menos dos motores que aseguren cada uno. Además de ello, una potencia mínima de 150 caballos de fuerza (Hp) que garanticen una velocidad de crucero de 12 ó más nudos.
5. El casco deberá tener a lo largo de toda la borda, defensas de caucho modelo parachoques tipo D aprobado.
6. La cabina será de cubierta rígida, que permita que la tripulación y los pasajeros queden protegidos de la intemperie, incluso en condiciones meteomarinas muy adversas. Esta superestructura debe ser de un material resistente similar al del casco. Al frente de cada bancada y al frente de la cabina del piloto, debe haber mínimo una escotilla que permita la visibilidad al exterior (vidrio transparente o acrílico suficientemente resistente) con puerta de salida hacia la popa.
7. Infraestructura en cubierta con pasamanos de seguridad que facilite el embarque o desembarque del piloto práctico.
8. La cubierta principal debe tener piso antideslizante y pasamanos, o con los dispositivos que permitan el trasbordo seguro de los pilotos.
9. Casco pintado en rojo bermellón y superestructura en blanco. En la superestructura debe estar escrita la palabra PILOT en letras de tinta negra reflectiva, con dimensiones mínimas de 30 cm de altura y 15 cm de ancho.
10. También deberán llevar en el casco, por encima de la línea de flotación, una cinta reflectiva que se deslice de proa a popa, a la altura de las amuras y las aletas, de 100 centímetros de largo y 10 centímetros de ancho.

PARÁGRAFO 1. Para el caso de la jurisdicción de la capitanía de puerto bolívar, teniendo en cuenta las frecuentes y difíciles condiciones de oleaje y viento local, se permite el uso de los remolcadores existentes dedicados al servicio de dicho puerto y el acompañamiento permanente de un bote de rescate, que

cumpla las especificaciones establecidas en los artículos 3.3.1.5.4 y 3.3.1.5.5 dispuestos en el presente capítulo.

(Resolución 672 de 2011, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.3.1.5.3. *Luces de navegación.* Las lanchas dedicadas al transporte de pilotos prácticos tendrán las siguientes luces de navegación y marcas, así:

1. Dos luces todo horizonte en línea vertical, blanca la superior y roja la inferior. Ambas luces deben estar ubicadas en la parte superior del mástil o cerca de ella.
2. Las luces de costado y una luz de alcance, cuando se encuentren navegando.
3. Cuando estén fondeadas, además de las luces prescritas en el numeral 1, las lanchas exhibirán las luces o la marca prescritas en la Regla 30 del Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes de 1972.
4. En el mástil deberá mantenerse la señal de piloto a bordo, cuando corresponda.
5. Cuando no estén en servicio de practicaaje, la lancha del piloto práctico exhibirá las luces o marcas prescritas para las embarcaciones de su misma eslora.

(Resolución 672 de 2011, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.3.1.5.4. *Equipos y sistemas.* Las lanchas dedicadas al transporte de pilotos prácticos tendrán los siguientes equipos y sistemas, así:

1. Navegación: Compás magnético, GPS con monitor, ecosonda, binoculares, equipo del sistema de identificación automática (SIA) y cartas de navegación de la respectiva área portuaria.
2. Comunicaciones: Dos radios VHF marino multicanal y un sistema megafónico de doble vía que permita la difusión de mensajes desde la cubierta y el control de mando.

(Resolución 672 de 2011, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.3.1.5.5. *Elementos de seguridad.* Las lanchas dedicadas al transporte de pilotos prácticos tendrán los siguientes elementos de seguridad, así:

1. Proyector o reflector de luz que permita, en forma permanente, observar los movimientos del piloto práctico, tanto en la maniobra de embarque como en la de desembarque.
2. Dos extintores multipropósito de 20 libras cada uno, hacha y balde con arena.
3. Dos aros salvavidas con luz estroboscópica que se active con el agua de mar.
4. Dos aros salvavidas con señales fumígenas de funcionamiento automático con su respectiva rabiza flotante.
5. Chalecos salvavidas para todo el personal a bordo.
6. Una malla de rescate para hombre al agua, la cual debe estar amarrada a la borda desde la media cubierta hacia la proa. Su lado inferior deberá ser más pesado para garantizar que la malla se sumerja verticalmente y con retenidas en los extremos.
7. Un kit de primeros auxilios suficiente para reanimar a una persona en una caída al agua que incluya una camilla rígida flotante, así como un botiquín de primeros auxilios en un estuche hermético impermeable.
8. Dos bicheros con ganchos de diferente diámetro con un largo de 3 a 4 metros.
9. Estrobos de recuperación de diseño apropiado.
10. Un pito.

(Resolución 672 de 2011, artículo 5º)

ARTÍCULO 3.3.1.5.6. *Elementos de seguridad del piloto práctico.* Sin perjuicio de las disposiciones relativas al control de los riesgos laborales dentro del programa de seguridad y salud en el trabajo, que por ley adopten las empresas a las cuales prestan los servicios los pilotos prácticos, siempre que ejerzan su actividad deberán portar y vestir, como mínimo, los siguientes elementos y prendas de seguridad:

1. Ropa de seguridad que permita movimientos amplios, elaborada en materiales retardantes al fuego.
2. Calzado antideslizante.
3. Guantes de hilaza con puntos de PB.
4. Casco liviano y resistente que posea orificios con barbiquejo.

5. Monogafas.
6. Chalecos salvavidas retrorreflectivos con su respectiva luz que se active al contacto con el agua de mar. Éstos deben ser diseñados de tal forma que eviten que la cabeza del piloto que se encuentre en estado de inconciencia, permanezca boca abajo. Deben tener un sistema de inflado de CO2 automático y manual, con un tubo de inflado de fácil acceso y silbato.
7. Radio VHF marino portátil con uso de manos libres y una batería de repuesto.

(Resolución 672 de 2011, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.1.5.7. Gestión a bordo. Las empresas de pilotos prácticos deberán incorporar en su sistema de gestión, procedimientos que permitan el continuo análisis de los riesgos de la actividad de practicaaje y la preparación efectiva, tanto de los pilotos prácticos como de las tripulaciones para atender emergencias.

(Resolución 672 de 2011, artículo 7°)

CAPÍTULO 6

DE LAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PÚBLICO DE PRACTICAJE EN JURISDICCIÓN DE LA CAPITANÍA DE PUERTO DE BUENAVENTURA

ARTÍCULO 3.3.1.6.1. Objeto. Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer instrucciones y recomendaciones para garantizar la prestación del servicio público de practicaaje, en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Buenaventura.

ARTÍCULO 3.3.1.6.2. Prestación del servicio de practicaaje para buques de hasta 10.000 TRB. En la jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, la realización de maniobras de practicaaje en buques de hasta 10.000 toneladas de arqueo bruto, se atenderán prioritariamente por pilotos prácticos de segunda categoría con licencia vigente.

(Resolución 817 de 2017, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.3.1.6.3. *Autorización transitoria para maniobras de entrada y salida de dragas.* Se autoriza transitoriamente a los pilotos prácticos de segunda categoría, de la jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, la realización de maniobras de entrada y salida de dragas, independientemente de su tonelaje.

(Resolución 817 de 2017, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.3.1.6.4. *Maniobras en buques de 2.000 a 10.000 TRB.* Se autoriza a los pilotos prácticos de segunda categoría, de la jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, para que realicen hasta 40 maniobras al año, entre dos pilotos, en buques de 2.000 hasta 10.000 toneladas de arqueado bruto, con la condición que el costo de la maniobra sea el de un solo piloto práctico.

(Resolución 817 de 2017, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.3.1.6.5. *Maniobras en buques de 10.000 hasta 30.000 TRB.* Se autoriza a los pilotos prácticos de segunda categoría, de la jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, para que realicen hasta 10 maniobras mensuales, asistiendo a los pilotos prácticos de primera categoría o maestros en maniobras de buques entre 10.000 TRB hasta 30.000 TRB, con la condición que el costo de la maniobra sea el de un solo piloto práctico.

(Resolución 817 de 2017, artículo 4º)

CAPÍTULO 8

DEL NÚMERO MÍNIMO DE PILOTOS PRÁCTICOS POR JURISDICCIÓN

Capítulo adicionado por la [Resolución 977 del 04 de diciembre de 2019](#)

Artículo 3.3.1.8.1. Establecer el número mínimo de pilotos por jurisdicción así:

CATEGORÍA	CP01	CP02	CP03	CP04	CP05	CP06	CP07	CP08	CP09	CP10	CP12	CP14
PILOTO PRÁCTICO MAESTRO	2	0	0	2	2	0	0	0	1	0	0	2
PILOTO PRÁCTICO DE PRIMERA	3	2	2	3	5	2	1	2	2	-	-	3
PILOTO PRÁCTICO DE SEGUNDA CATEGORÍA	1	1	1	1	2	1	2	1	0	3	3	1
TOTAL	6	3	3	6	9	3	3	3	3	3	3	6

(Resolución 977 de 2018, artículo 1º)

TÍTULO 2

PERITOS MARÍTIMOS

CAPÍTULO 1

**DE LOS HONORARIOS DE LOS PERITOS MARÍTIMOS DESIGNADOS POR LA
AUTORIDAD MARÍTIMA NACIONAL**

ARTÍCULO 3.3.2.1.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer las tarifas para el cobro de honorarios de peritos designados por la Autoridad Marítima Nacional, de acuerdo con los factores que a continuación se relacionan:

- a) Para embarcaciones de recreo y turismo (motos marinas - lanchas y veleros - grupo I-II clase V - grupo III clase O-S-Q-).

	Servicio particular	Servicio público
T.R.B.	Valor por certificado	Valor por certificado
Hasta 5 tons.	2.5 S.M.L.V.D.	3 S.M.L.V.D.
Hasta 10 tons.	3 S.M.L.V.D.	3.5 S.M.L.V.D.
Hasta 25 tons.	3.5 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	4 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.
Hasta 1.000 tons.	4.5 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Más de 1.000 tons.	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales

- b) Para embarcaciones de pesca (grupo III clase R).

	Nacionales	Extranjeros
T.R.B.	Valor por certificado	Valor por certificado
Hasta 10 tons.	3 S.M.L.V.D.	3.5 S.M.L.V.D.
Hasta 25 tons.	3.5 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	4 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	5 S.M.L.V.D.	6 S.M.L.V.D.

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO REMAC

Hasta 1.000 tons.	6 S.M.L.V.D.	6.5 S.M.L.V.D.
Más de 1.000 tons.	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales

c) Para embarcaciones de carga sólida y líquida (grupo II clase Z-Y-T-V).

	Nacionales	Extranjeros
T.R.B.	Valor por certificado	Valor por certificado
Hasta 25 tons.	3 S.M.L.V.D.	3.5 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	4 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	4.5 S.M.L.V.D.	5.5 S.M.L.V.D.
Hasta 1.000 tons.	6 S.M.L.V.D.	7 S.M.L.V.D.
Hasta 5.000 tons.	7 S.M.L.V.D.	8.5 S.M.L.V.D.
Hasta 10.000 tons.	8 S.M.L.V.D.	10 S.M.L.V.D.
Más de 10.000 tons.	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales

d) Para remolcadores dragas y gabarras (grupo III-O-S).

	Nacionales	Extranjeros
T.R.B.	Valor por certificado	Valor por certificado
Hasta 200 tons.	2.5 S.M.L.V.D.	3 S.M.L.V.D.
Hasta 800 tons.	3 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 1.000 tons.	3.5 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.
Hasta 1.800 tons.	4 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 2.500 tons.	5 S.M.L.V.D.	7.5 S.M.L.V.D.
Más de 2.500 tons.	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales	0.5 S.M.L.V.D. x cada 500 tons. adicionales

e) Para artefactos navales.

	Nacionales	Extranjeros
T.R.B.	Valor por certificado	Valor por certificado
Hasta 25 tons.	4 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	5 S.M.L.V.D.	6 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	6 S.M.L.V.D.	7.5 S.M.L.V.D.

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO REMAC

Hasta 1.000 tons.	7.5 S.M.L.V.D.	10 S.M.L.V.D.
Más de 1.000 tons.	10 S.M.L.V.D.	11 .M.L.V.D.

f) Para honorarios de inspección por arribada forzosa o técnica y visita adicional.

T.R.B.	Arribada forzosa o técnica	Visita adicional
Hasta 25 tons.	8 S.M.L.V.D.	2.5 S.M.L.V.D.
Hasta 50 tons.	8.5 S.M.L.V.D.	3 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	10 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	11 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.
Hasta 1.000 tons.	12.5 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 2.000 tons.	15 S.M.L.V.D.	6 S.M.L.V.D.
Más de 2.000 tons.	25 S.M.L.V.D.	7 S.M.L.V.D.

g) Para honorarios de inspección por reparación y visitas adicionales.

T.R.B.	Reparación	Visita adicional
Hasta 25 tons.	8.5 S.M.L.V.D.	2.5 S.M.L.V.D.
Hasta 50 tons.	9.5 S.M.L.V.D.	3 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	11.5 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	13.5 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.
Hasta 1.000 tons.	15 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 2.000 tons.	22 S.M.L.V.D.	6 S.M.L.V.D.
Más de 2.000 tons.	31.7 S.M.L.V.D.	7 S.M.L.V.D.

h) Para honorarios de inspección de desguace y visitas adicionales.

T.R.B.	Desagüe	Visita adicional
Hasta 25 tons.	10 S.M.L.V.D.	2.5 S.M.L.V.D.
Hasta 50 tons.	15 S.M.L.V.D.	3 S.M.L.V.D.
Hasta 100 tons.	25 S.M.L.V.D.	4 S.M.L.V.D.
Hasta 500 tons.	31.5 S.M.L.V.D.	4.5 S.M.L.V.D.

Hasta 1.000 tons.	38 S.M.L.V.D.	5 S.M.L.V.D.
Hasta 2.000 tons.	48 S.M.L.V.D.	6 S.M.L.V.D.
Más de 2.000 tons.	58 S.M.L.V.D.	7 S.M.L.V.D.

i) Para inspección por parte de buzos.

Hora	Fracción	Visita adicional
20 S.M.L.V.D.	10 S.M.L.V.D.	10 S.M.L.V.D.

PARÁGRAFO. El valor registrado corresponde a un salario mínimo legal vigente diario (S.M.L.V.D.), el cual se irá incrementando de acuerdo a lo establecido por el Gobierno Nacional.

(Resolución 354 de 2000, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.3.2.1.2. En caso de no contar, en la jurisdicción, con el perito idóneo requerido para emitir un dictamen, el capitán de puerto podrá recurrir al listado de peritos inscritos en las jurisdicciones más próximas.

(Resolución 354 de 2000, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.3.2.1.3. El armador deberá sufragar los gastos que se ocasionen por concepto de transporte, alojamiento y alimentación del perito, cuando deba practicarse un dictamen fuera del casco urbano de la jurisdicción de la capitanía de puerto.

(Resolución 354 de 2000, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.3.2.1.4. El costo del arqueo es el correspondiente al valor asignado a un certificado de la nave o artefacto naval, de conformidad con la categoría, clase y tonelaje, señalado en el artículo 3.3.2.1.1 dispuesto en el presente capítulo.

(Resolución 354 de 2000, artículo 4º)

ARTÍCULO 3.3.2.1.5. Para efectos de prevenir la contaminación del medio marino, el perito designado por la capitanía de puerto para verificar el cargue o descargue de productos contaminantes o potencialmente contaminantes,

deberá permanecer a bordo de la nave durante todo el tiempo que dure la operación.

PARÁGRAFO. Solo se requerirá la supervisión de un perito de contaminación, en aquellos casos en que las cargas estén clasificadas y rotuladas con el sello: “contaminante de mar”, tal como lo establece el Código Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG). La tarifa para el cobro de honorarios de los peritos, equivaldrá a la mitad de la tarifa básica asignada a los buques nacionales que cargan o descargan combustible, establecida en el artículo 3.3.2.1.1 dispuesto en el presente capítulo. En caso de que se requieran horas extras se aplicará la misma tarifa de hora adicional.

(Resolución 354 de 2000, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.3.2.1.6. Para calcular la tarifa concerniente al cobro de honorarios de peritazgos relacionados con contaminación, solamente se tendrá en cuenta el tiempo de la maniobra sin importar el tonelaje de la embarcación. Las seis (6) primeras horas corresponderán a la tarifa básica que todos los usuarios deben cancelar al perito. Pasado este tiempo, se empezará a computar el valor del recargo por hora establecido en el artículo 3.3.2.1.1 dispuesto en el presente capítulo.

(Resolución 354 de 2000, artículo 6°)

TÍTULO 3

INSPECTORES

CAPÍTULO 1

DE LAS INSPECCIONES A BORDO DE NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES AUTORIZADOS PARA REALIZAR INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS O TECNOLÓGICAS MARINAS

ARTÍCULO 3.3.3.1.1. Los inspectores no orgánicos de la Dirección General Marítima o particulares designados para realizar las inspecciones establecidas

en el presente capítulo, deberán inscribirse en la correspondiente lista anual, la cual será elaborada por la Subdirección de Marina Mercante de la Dirección General Marítima.

(Resolución 091 de 2014, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.3.3.1.2. Los inspectores no orgánicos de la Dirección General Marítima o particulares designados para realizar las inspecciones establecidas en el presente título, serán designados por el Subdirector de Marina Mercante en forma rotativa, de manera que el mismo inspector no pueda ser nombrado una segunda vez, sino cuando se haya agotado la lista de los inscritos. El Director General Marítimo podrá autorizar designaciones excepcionales.

(Resolución 091 de 2014, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.3.1.3. *Competencias mínimas de los inspectores designados.* Para ser incluido en la lista como inspector a bordo de las naves y plataformas de investigación científica y/o tecnológica marítima, se deberán acreditar las siguientes competencias mínimas:

a) Cursos OMI básicos:

- “Primeros Auxilios – Conocimientos Básicos”
- 1.19 “Técnicas de Supervivencia personal”
- 1.20 “Entrenamiento básico en lucha contra incendios”
- 1.21 “Responsabilidad social y seguridad personal”.

b) Estar en posesión de Licencia de Perito marítimo Categoría “A” o “B”, vigente en las especialidades de navegación y cubierta, ingeniería naval, oceanografía, hidrografía o de contaminación marina, con conocimiento de naves y embarques a bordo.

El Subdirector de Marina Mercante podrá designar, cuando considere, Inspectores con Licencia Clase C.

c) Acreditar la certificación del curso Helicopter Underwater Escape Training (HUET), cuando la naturaleza de la operación requiera transporte helicoportado a plataformas o unidades a flore.

- d) Póliza vigente de seguro de vida, constancia de aportes realizados a la entidad promotora de salud y al fondo de pensiones respectivo.
- e) Contar con una certificación de evaluación de nivel de inglés expedida por cualquier entidad que realice este tipo de valoraciones. El puntaje mínimo debe ser conforme la siguiente tabla de equivalencia, establecida por la Academic Global Network Consultancy (AGNC), de acuerdo con los diferentes tipos de exámenes así:
1. Examen TOEFEL CBT (Computador): 207-220
 2. Examen TOEFEL PBT (Escrito): 540-557
 3. Examen TOEFEL IBT (Internet): 76-83
 4. Examen IELTS: 6.0
 5. Examen BERLITZ: 8
 6. Examen TOEIC: 725+
 7. Examen MELAB: 76-77
 8. Examen Cambridge: 50-55
 9. Examen CEF: B2.

(Resolución 091 de 2014, artículo 7º)

ARTÍCULO 3.3.3.1.4. *Impedimentos.* No podrán ejercer como inspectores a bordo de las naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas, en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos:

- a) Quienes sean socios o propietarios de naves, cuando se trate de inspeccionar o dictaminar sobre ellos.
- b) Quienes tengan parentesco con los propietarios o socios a que se refiere el literal anterior, dentro del cuarto (4º) grado de consanguinidad, segundo (2º) grado de afinidad y único civil.

(Resolución 091 de 2014, artículo 8º)

ARTÍCULO 3.3.3.1.5. El inspector designado deberá, dentro de los 2 días hábiles siguientes a la notificación de su designación, aceptar o rechazar la misma, allegando la documentación que le sea solicitada para el efecto.

Posterior a ello, se realizará el nombramiento correspondiente y se hará entrega de las instrucciones por parte de la Dirección General Marítima.

Al finalizar la inspección, deberá presentar por escrito y en forma digital, el informe y concepto final, los cuales se allegarán al trámite según corresponda. Los informes deberán estar acompañados de los soportes audiovisuales, planos y demás que considere pertinentes, previo el procedimiento de pago de las sumas respectivas por dicha actividad.

(Resolución 091 de 2014, artículo 9º)

ARTÍCULO 3.3.3.1.6. La elaboración de la lista de inspectores bajo los parámetros fijados en los artículos 3.3.3.1.1, 3.3.3.1.2, 3.3.3.1.3 y 3.3.3.1.4, se iniciará previo procedimiento aprobado por el Subdirector de Marina Mercante antes del 1º de junio de 2014. Durante dicho lapso, se designarán los inspectores actualmente inscritos, en los términos de los artículos 3.3.3.1.1 y 3.3.3.1.2, dispuestos en el presente capítulo.

(Resolución 091 de 2014, artículo 10º)

CAPÍTULO 2

DEL PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE LA LISTA DE INSPECTORES A SER DESIGNADOS A BORDO DE NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES AUTORIZADOS PARA REALIZAR INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS O TECNOLÓGICAS MARINAS

ARTÍCULO 3.3.3.2.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer el procedimiento para la elaboración de la lista de inspectores, bajo los parámetros fijados en el capítulo II de la [Resolución 091 de 2014](#) (Compilada en el presente REMAC), para ser designados a bordo de las naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas, en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos.

(Resolución 201 de 2014, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.3.3.2.2. *Procedimiento.* La Subdirección de Marina Mercante recibirá solicitudes de inscripción a la lista de inspectores, para cumplir

funciones a bordo de las naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos. Lo anterior, bajo los parámetros fijados en el capítulo II de la [Resolución 091 de 2014](#) (Compilada en el presente REMAC), desde el primero (1º) de enero hasta el treinta (30) de marzo de cada año.

Para el efecto, el interesado deberá diligenciar el formato M04-FOR-47, disponible en el sitio web de Dimar www.dimar.mil.co, al cual debe anexar los requisitos establecidos en la [Resolución 091 de 2014](#), los cuales deberán ser radicados al correo electrónico inspabordo@dimar.mil.co o radicados en físico en Archivo y Correspondencia de la Sede Central – Carrera 54 N° 26-50 CAN, Bogotá D. C.

(Resolución 201 de 2014, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.3.3.2.3. *Revisión y verificación.* La Subdirección de Marina Mercante revisará y verificará el cumplimiento de los requisitos allegados por el solicitante, elaborando una lista preliminar que será publicada en el sitio web de la Dirección General Marítima (www.dimar.mil.co), concediendo el término de diez días hábiles para que se subsanen aquellos documentos o requisitos que se consideren faltantes o no aplicables, remitiéndolos por el mismo medio descrito en el artículo 3.3.3.2.2 del presente capítulo.

(Resolución 201 de 2014, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.3.3.2.4. *Elaboración y publicación de la lista.* Una vez vencido el término anterior, la Subdirección de Marina Mercante procederá a publicar en el sitio web de la Dirección General Marítima (www.dimar.mil.co), el listado de inspectores para cumplir funciones a bordo de las naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos, con base a la cual se harán las designaciones descritas en la [Resolución 091 de 2014](#) (Compilada en el presente REMAC).

(Resolución 201 de 2014, artículo 4º)

CAPÍTULO 3

DE LAS NORMAS Y PROCEDIMIENTOS QUE DEBEN CUMPLIR LOS INSPECTORES QUE SEAN DESIGNADOS A BORDO DE NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES AUTORIZADOS PARA REALIZAR INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS O TECNOLÓGICAS MARINAS

ARTÍCULO 3.3.3.3.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto establecer normas y procedimientos que deben cumplir los inspectores que sean designados a bordo de las naves y artefactos navales, autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos.

(Resolución 639 de 2014, artículo 1°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.2. *Funciones del Inspector a Bordo.* Los inspectores que sean designados a bordo de las naves y artefactos navales autorizados para realizar investigaciones científicas o tecnológicas marinas en los espacios marítimos jurisdiccionales colombianos, deberán tener en cuenta el contenido de la [Resolución 091 de 2014](#) y [Resolución 201 de 2014](#), los documentos de designación y nombramiento, así como las siguientes funciones específicas:

- a) La Dirección General Marítima enviará al/los inspector/es, previo al embarque, las resoluciones y conceptos técnicos referentes a los proyectos aprobados, así como las instrucciones que se encuentre pertinente emitir. Cada inspector tendrá la obligación de hacer cumplir el contenido de los mencionados actos administrativos, autorizaciones y conceptos técnicos.
- b) Deberá inspeccionar cada una de las unidades a flote, colombianas y extranjeras, autorizadas para participar en el proyecto, y verificar que las actividades que desarrollen estén de acuerdo con lo autorizado, así como con su respectivo certificado de matrícula y demás certificados estatutarios.
- c) Antes de finalizar su estancia como inspector, deberá preparar un acta de relevo con la información más relevante que debe considerar quien lo reemplace. El último inspector recogerá y anexará a su informe todas las actas de sus antecesores.

(Resolución 639 de 2014, artículo 2°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.3. *Prohibiciones del Inspector a bordo.* Está prohibido para los inspectores durante su labor:

- a) Desembarcar durante las aproximaciones a tierra o arribos a puerto.
- b) Anticipar o postergar sin autorización de la Dirección General Marítima, las fechas de embarque o desembarque.
- c) Solicitar por su propia cuenta el embarque de terceros no autorizados por el proyecto.
- d) Consumir alcohol, sustancias alucinógenas u otras no autorizadas.
- e) Fumar en áreas no autorizadas dentro de las instalaciones.
- f) Ingresar sin la respectiva autorización a áreas identificadas como restringidas.
- g) Extralimitarse en sus funciones por fuera del alcance antes establecido por las normas.
- h) Exigir información del proyecto, clasificada como confidencial por el operador.
- i) Circular por áreas operacionales sin el uso de los elementos de protección personal.
- j) Compartir con terceros no autorizados, información de las operaciones de exploración.
- k) Portar armas u otros elementos no autorizados dentro de las instalaciones.
- l) Operar y manipular sin autorización, equipos, herramientas, elementos o sustancias químicas.

(Resolución 639 de 2014, artículo 3°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.4. *Deberes del Inspector a Bordo.* Es deber de los inspectores:

- a) Conocer el marco regulatorio vigente para su actuación dentro de las naves o artefactos navales.
- b) Velar por la seguridad de las operaciones marítimas y la prevención de la polución.
- c) Leer cuidadosamente las resoluciones y conceptos técnicos referentes a los proyectos aprobados.
- d) Resolver en forma previa y directamente con Dirección General Marítima, cualquier inquietud sobre dichas resoluciones.

- e) Inspeccionar cada una de las unidades a flote, colombianas y extranjeras autorizadas para participar en este proyecto, y verificar que las actividades que desarrollen estén de acuerdo con las autorizadas por la Dirección General Marítima, en su respectivo certificado de matrícula y demás certificados estatutarios.
- f) Verificar las actividades de cargue y descargue, incluyendo la respectiva documentación.
- g) Velar por la disponibilidad de los recursos establecidos en los planes de contingencia aprobados.
- h) Participar en las capacitaciones, campañas y simulacros de emergencia.
- i) Atender las inducciones de seguridad y resolver cualquier inquietud que tenga al respecto.
- j) Usar durante su estadía los elementos de protección personal requeridos en el área.
- k) Someterse a las pruebas de alcoholemia u otras establecidas para la seguridad de la operación.
- l) Notificar en forma oportuna cualquier accidente de trabajo en que se vea involucrado.
- m) Portar siempre su identificación en un lugar visible y presentarla cuando sea requerido.
- n) Dar un trato respetuoso al personal y cumplir con las normas de convivencia estipuladas.
- o) Respetar los reglamentos y procedimientos operacionales seguros dentro de las instalaciones.
- p) Alertar oportunamente al capitán sobre cualquier situación de riesgo o anomalía detectada.
- q) Llevar una bitácora diaria con los datos relevantes de sus funciones y hechos significativos.
- r) Remitir los reportes periódicos, acuerdo a lo estipulado por la Dirección General Marítima.
- s) Preparar un acta de relevo con la información crítica que debe conocer quien lo reemplace.
- t) En caso de ser el último inspector embarcado, anexar a su informe todas las actas anteriores.

- u) Actuar siempre en forma ética, respetando y honrando el buen nombre de la autoridad que representa y evitando situaciones que puedan conllevar a conflictos de intereses.
- v) Notificar en forma inmediata cualquier situación de conflicto, irrespeto o discriminación por parte de funcionarios del proyecto exploratorio, adjuntado los hechos y soportes necesarios.
- w) Dar un adecuado uso a los equipos, elementos y facilidades que le sean entregados para su estadía.
- x) Utilizar equipos intrínsecamente seguros (cámaras), en áreas clasificadas con riesgos de explosión.

(Resolución 639 de 2014, artículo 4°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.5. Derechos del Inspector a Bordo.

- a) Ser atendido directamente por el capitán de la nave y el representante de la compañía operadora a bordo, una vez sea embarcado.
- b) Recibir de la compañía operadora la respectiva inducción de seguridad, incluyendo el suministro de elementos de protección especiales que sean propios de la política de HSE de dicha operadora.
- c) Alojamiento y alimentación saludables y adecuados durante su permanencia.
- d) Suministro oportuno de la información requerida para el cumplimiento de sus funciones.
- e) Ser incluido en los planes de emergencia y contar con la atención médica si es el caso.

(Resolución 639 de 2014, artículo 5°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.6. Tarjeta de identificación. Se proporcionará a los inspectores un documento de identificación, con el objeto de permitirles la entrada a las zonas permitidas del buque. Dicha tarjeta los acreditará para cumplir sus funciones y se mostrará en los casos que proceda, al realizar inspecciones. Esta tarjeta deberá ser devuelta cuando el inspector cesa en sus funciones.

(Resolución 639 de 2014, artículo 6°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.7. *Conducta personal.* El comportamiento del inspector debe ser ejemplar, son los representantes visibles de la Autoridad Marítima Nacional. El inspector debe proyectar una imagen profesional.

(Resolución 639 de 2014, artículo 7°)

ARTÍCULO 3.3.3.3.8. *Atribuciones de las funciones de los inspectores.* El inspector deberá garantizar el estricto cumplimiento de las obligaciones contraídas y no podrá extralimitarse asumiendo funciones fuera del alcance antes establecido, en especial, cuando dichas funciones están bajo la competencia de otras entidades del Estado. Se destacan entre otras:

- a) Abstenerse de involucrarse y emitir juicios u órdenes en asuntos operacionales especializados, propios del control de la actividad exploratoria de hidrocarburos y por fuera del alcance de sus funciones. Lo anterior, debido a que es competencia de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y el Ministerio de Minas y Energía, el ejercer este control operacional de acuerdo al marco legal vigente.
- b) Abstenerse de involucrarse y opinar en asuntos socio-ambientales especializados, más allá de los aspectos asociados a los Convenios Internacionales de la Organización Marítima Internacional, en cuanto a la prevención de la contaminación. Lo anterior, debido a que es competencia de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, las Corporaciones Ambientales, la Autoridad Nacional de Agricultura y Pesca, y el Ministerio del Medio Ambiente, ejercer este control y hacer cumplir el marco regulatorio y normativo vigente.
- c) Abstenerse de involucrarse y emitir juicios u órdenes en asuntos propios de la cancillería o la Dirección nacional de Impuestos, esto es, aquellos relacionados con el visado, manifiestos de importación, impuestos, etc.

En el supuesto caso que el inspector identifique, a su criterio, desvíos, anomalías o situaciones de riesgos que no correspondan a este alcance, y que por consiguiente estén bajo la competencia de otras autoridades del Estado, deberá notificarlas por escrito en su informe, para que la Dirección General Marítima les de curso ante dicha autoridad.

(Resolución 639 de 2014, artículo 8º)

ARTÍCULO 3.3.3.3.9. *Pautas de vestuario.* Los inspectores deben ser conscientes de que su aspecto personal afecta su imagen profesional, por lo tanto, ellos deben observar las siguientes normas:

- a) En visitas a las instalaciones físicas de la empresa, los inspectores deben vestir formalmente o usar la vestimenta más apropiada de acuerdo con las condiciones ambientales, etc.
- b) Durante la operación deben vestir con los atuendos apropiados, de acuerdo al régimen interno del buque, los cuales serán suministrados por la empresa.

(Resolución 639 de 2014, artículo 9º)

ARTÍCULO 3.3.3.3.10. *Acceso a Internet.* El inspector tendrá acceso a Internet, el cual debe ser de uso exclusivo para el desarrollo de su actividad a bordo y para el envío diario de los informes. No podrá utilizarse en asuntos personales, ingreso a pornografía o transmisión de información clasificada.

(Resolución 639 de 2014, artículo 10º)

ARTÍCULO 3.3.3.3.11. *Trato con la tripulación.* El trato del inspector deberá ser cordial y respetuoso, con la tripulación y demás autoridades.

Los inspectores representan a la Autoridad Marítima Nacional y deben mostrar buenos criterios, evitando declaraciones o acciones que puedan afectar el prestigio de la Dirección General Marítima. El inspector debe evitar expresar opiniones discordantes con la legislación vigente o las políticas y directrices.

(Resolución 639 de 2014, artículo 11º)

ARTÍCULO 3.3.3.3.12. *Facultad sancionatoria.* El incumplimiento de lo dispuesto en el presente capítulo, será considerado como violación a las normas de marina mercante, dando lugar a la aplicación de las sanciones correspondientes, en los términos del artículo 80 y siguientes del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con lo dispuesto en el Código de

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO **REMAC**

Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, así como demás normas que los modifiquen.

([Resolución 639 de 2014](#), artículo 12°)

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO **REMAC**

PARTE 4

EMPRESAS

TÍTULO 1

EMPRESAS DE SERVICIOS MARÍTIMOS

CAPÍTULO 1

DE LA CATALOGACIÓN DE LAS EMPRESAS DE SERVICIOS MARÍTIMOS

ARTÍCULO 3.4.1.1.1. *Objeto.* Lo dispuesto en el presente capítulo tiene por objeto determinar y establecer la clasificación de empresas de servicios marítimos que ejercen actividades marítimas, para su inscripción, otorgamiento de la licencia de explotación comercial, estandarización de procedimientos y sus correspondientes efectos de vigilancia y control.

(Resolución 361 de 2015, artículo 1º)

ARTÍCULO 3.4.1.1.2. *Catalogación.* Para efectos de aplicación y alcance de lo dispuesto en el presente capítulo, se establece la siguiente clasificación de empresas de servicios marítimos conforme a los siguientes grupos y subgrupos:

- a) Suministros y servicios al sector marítimo (I): Son aquellas empresas que tienen como actividad, la entrega, recibo de insumos, materiales o la prestación de servicios, para la realización de actividades marítimas.
- b) Apoyo al transporte marítimo (II): Son aquellas empresas prestadoras de servicios asociados al transporte marítimo.
- c) Recreación y deportes náuticos (III): Son aquellas empresas que prestan servicios de carácter recreativo y/o deportivo en el mar, ya sea que utilicen naves, artefactos navales o cualquier otro equipo, así como las instalaciones para la prestación de servicios a las naves de recreo o deportivas.
- d) Investigación, explotación de recursos e infraestructura en el mar (IV): Son

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

REMAC

aquellas empresas con actividades atinentes a la investigación en cualquier disciplina, o el desarrollo de trabajos de construcción, infraestructura o adecuación, en el mar, suelo o subsuelo marino.

- e) Industria naval (V): Son aquellas empresas dedicadas a la construcción y/o reparación de naves, artefactos navales, plataformas o estructuras marinas.

Grupos		Subgrupos	
I	Suministros y Servicios al Sector Marítimo	1	Traslado de material y/o personal de apoyo a las actividades marítimas.
		2	Suministro de combustibles en el mar.
		3	Recepción, tratamiento y/o disposición de residuos y demás desechos.
		4	Operaciones auxiliares abordó.
		5	Prevención y respuesta a la contaminación en el mar.
		6	Actividades de buceo industrial.
		7	Remolque, salvamento marítimo, asistencia en maniobra de practicaje y/o atención de emergencias.
		8	Organizadores y/o proveedores de servicios de trasiego de hidrocarburos u otras cargas.
		9	Practicaje y/o Transporte de pilotos prácticos.
		10	Sociedades de clasificación y demás organizaciones reconocidas.
		11	Diseño, cálculos y gestión de proyectos de la industria naval.
		12	Consultorías y asesorías marítimas.
		13	Inspección de naves, artefactos navales, plataformas y estructuras flotantes, fijas o submarinas.

		14	Inspección, certificación y homologación de sistemas o equipos.
		15	Fabricación, reparación, mantenimiento, alquiler, venta de equipos y repuestos.
II	Apoyo al Transporte Marítimo	1	Agencias marítimas.
		2	Corredores de fletamento.
III	Recreación y Deportes Náuticos	1	Buceo deportivo y recreativo.
		2	Actividades recreativas y/o deportes náuticos.
		3	Marinas y Clubes náuticos.
IV	Investigación, Explotación de Recursos e Infraestructura en el Mar	1	Estudios, diseños e investigaciones en el mar en cualquier disciplina.
		2	Trabajos de ingeniería, montaje de plataformas e infraestructura marítima.
		3	Dragados, sedimentación, rellenos en litorales y áreas marítimas.
V	Industria Naval	1	Astilleros navales
		2	Talleres de reparaciones navales

PARÁGRAFO. Una empresa de servicios marítimos podrá ejercer más de una actividad relativa a los diferentes grupos o subgrupos, si así es autorizado por la Autoridad Marítima Nacional.

(Resolución 361 de 2015, artículo 2º)

ARTÍCULO 3.4.1.1.3. Comunicación. Las empresas de servicios marítimos tendrán la obligación de reportar en forma inmediata, por el medio más expedito a la Autoridad Marítima Nacional, las situaciones en la que se presente un evento que ponga en riesgo la seguridad de la vida humana en el mar, la seguridad de la navegación, la preservación del ambiente marino y la protección marítima, con ocasión de la prestación de su servicio.

(Resolución 361 de 2015, artículo 3º)

ARTÍCULO 3.4.1.1.4. Facultad Sancionatoria. El incumplimiento de lo estipulado en el presente capítulo, constituye violación a las normas de marina mercante, dando lugar a la aplicación de las sanciones correspondientes, en los términos del artículo 80 y siguientes del Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con la Ley 1437 de 2011 y demás normas que la modifiquen o adicionen.

(Resolución 361 de 2015, artículo 4º)

CAPÍTULO 2

DE LAS MARINAS Y CLUBES NÁUTICOS

ARTÍCULO 3.4.1.2.1. Servicios. Las marinas y clubes náuticos podrán prestar los siguientes servicios. Éstos serán autorizados por la Dirección General Marítima al momento de expedir la licencia de explotación comercial:

- a) Atraque, pernoctada, varada y/o depósito en tierra.
- b) Mantenimiento.
- c) Reparaciones a embarcaciones de recreo. Si se van a realizar reparaciones mayores, es decir, trabajos de mantenimiento o reparación al casco, se deberá contar con la licencia de explotación comercial como astillero para naves de recreo.
- d) Suministro de agua o energía.
- e) Suministro de combustible.
- f) Servicios que involucren comodidades a los tripulantes.
- g) Recepción de desechos.
- h) Agenciamiento marítimo. Siempre que dentro de su objeto social no esté incluida la prestación del servicio de transporte marítimo, y cumpla con las exigencias normativas para ejercer esta actividad.

PARÁGRAFO. Las marinas o clubes náuticos podrán prestar los servicios de atraque, pernoctar y suministro de combustible a naves de pasaje menores.

(Resolución 408 de 2015, artículo 9º)

ARTÍCULO 3.4.1.2.2. Obligaciones. Serán obligaciones especiales de las marinas y clubes náuticos, las siguientes:

- a) Tener actualizado el registro de las naves bajo su responsabilidad.
- b) Informar a la respectiva Capitanía de Puerto o demás autoridades competentes, en caso de tener conocimiento de una deficiencia importante, o apareciere un problema grave relacionado con la seguridad de una nave.
- c) Cumplir con los reportes semanales a las Capitanías de Puerto sobre el movimiento de zarpe o arribo de naves, llevando el registro correspondiente.
- d) Apoyar el cumplimiento de las normas que, sobre la práctica de deportes náuticos y actividades recreativas, se establecen en el presente capítulo.
- e) Cumplir con lo establecido en el Código de Comercio y demás normas aplicables, cuando esté autorizado como agente marítimo.

(Resolución 408 de 2015, artículo 10°)

ARTÍCULO 3.4.1.2.3. Inspección. La Autoridad Marítima Nacional efectuará inspecciones con el fin de verificar el cumplimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de la actividad y/o para mantener la condición autorizada. Las inspecciones serán las siguientes:

- a) Inspección inicial: Se llevará a cabo una vez estudiada y aprobada la documentación que sustenta el proyecto de marina o club náutico, para dar concepto favorable y antes de solicitar la licencia de explotación comercial.
- b) Inspecciones periódicas: Se llevarán a cabo mínimo una vez cada año.
- c) Inspecciones extraordinarias: Se llevarán a cabo cuando sea necesario practicarlas, según el criterio de la Autoridad Marítima Nacional. Estas inspecciones no tendrán costo para la marina o club náutico.

Los costos de las inspecciones iniciales y periódicas serán sufragados por la marina o club náutico inspeccionado, de acuerdo con lo establecido en la normas de cobro dispuestas por la Dirección General Marítima.

(Resolución 408 de 2015, artículo 11°)

CAPÍTULO 3

DE LAS EMPRESAS DE RECREACIÓN Y DEPORTES NÁUTICOS

ARTÍCULO 3.4.1.3.1. *Empresas u operadores.* Las empresas u operadores que presten servicios para la realización de deportes náuticos o actividades recreativas de carácter comercial, deberán estar previamente registradas como empresa de prestación de servicios marítimos de deportes náuticos o actividades recreativas comerciales, ante la Dirección General Marítima. Para ello se deberá cumplir con la presentación de la siguiente documentación:

- a) Solicitud dirigida al Director General Marítimo.
- b) Formato único de trámites debidamente diligenciado.
- c) Escritura de constitución de la sociedad o registro mercantil, según sea el caso.
- d) Lista del personal técnico y descripción de los equipos con que cuenta, incluyendo la relación de naves y artefactos navales.
- e) Concepto favorable del establecimiento para la actividad proyectada, emitido por la Autoridad Marítima Nacional, previa inspección, a partir del cumplimiento de lo dispuesto en el presente capítulo.
- f) Copia de una póliza de seguro de cumplimiento de disposiciones legales y de responsabilidad civil extracontractual.
- g) Recibo de pago por el valor correspondiente a la licencia solicitada.

(Resolución 408 de 2015, artículo 14°)

ARTÍCULO 3.4.1.3.2. *Obligaciones del operador.* El operador es la empresa que cuenta con la licencia de explotación comercial expedida por la Dirección General Marítima. Para ello, deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

- a) Implementar el plan de gestión de seguridad, conforme a la norma nacional sobre gestión para la seguridad operacional de naves y artefactos navales, y la prevención de la contaminación.
- b) Dentro del plan de gestión deberá existir un programa de mantenimiento, pruebas e inspecciones, a cada una de las naves o artefactos navales utilizados. Deberán realizarse inspecciones documentales diarias (Lista de Chequeo de mantenimiento), antes de poner en funcionamiento y ofrecer

al servicio del público, de acuerdo con las instrucciones contenidas en los manuales de mantenimiento.

- c) Acreditar la idoneidad del personal que opera las naves o artefactos navales mediante licencia vigente.
- d) Tener en la playa un sitio visible, de fácil identificación para el usuario que desee alquilar el servicio.
- e) Contar con uniformes que identifiquen a sus empleados o asistentes en el área.
- f) Contar con un asistente para realizar el control y apoyo técnico en caso de requerirlo, quien debe tener conocimientos de primeros auxilios.
- g) En los casos de prestación de servicios de alquiler de motos náuticas, lanchas, veleros, halada para sky náutico y remolque para la utilización de paracaídas, se deberá tener en el sitio de alquiler un equipo de comunicación VHF marino, como mínimo portátil, para comunicación con el cuerpo de guardacostas y/o la Capitanía de Puerto correspondiente, en caso de requerir asistencia inmediata.
- h) Llevar un registro en el que esté especificado claramente a quién se le alquiló la nave o artefacto naval. En él se deberá establecer el nombre y documento de identificación, hora de salida y hora de llegada. El registro podrá ser requerido por la Capitanía de Puerto, el cuerpo de guardacostas u otra autoridad competente.
- i) No permitir el alquiler de equipos, naves o artefactos navales, si el usuario presenta signos de haber consumido alcohol o sustancias psicoactivas.
- j) Informar inmediatamente al cuerpo de guardacostas y a la Capitanía de Puerto correspondiente, en caso que no se tenga conocimiento de un usuario que debió presentarse a determinada hora con la nave o artefacto naval, o que al final de la jornada no hayan arribado todas las naves o artefactos navales bajo su responsabilidad.
- k) Gestionar ante la Capitanía de Puerto las inspecciones correspondientes para obtener la certificación estatutaria de las naves.
- l) Mantener en buen estado de conservación y mantenimiento el equipo necesario para que el usuario lo utilice de manera segura.
- m) Impartir previamente al usuario instrucciones claras y precisas sobre:
 - El estado y forma de operar la nave y/o el artefacto naval a usar.

- La Información sobre el circuito a seguir y los sitios de ingreso y salida de la zona autorizada.
- La Información de lo que se puede hacer y lo que no se puede hacer durante el alquiler del equipo náutico.

Para ello se dejará evidencia, a fin de que sea exhibida en caso de ser necesario.

- n) Preguntar al usuario si presenta alguna limitación física que le impida, o considere que lo puede afectar, durante la realización de la actividad.

(Resolución 408 de 2015, artículo 15°)

PARTE 5

ANEXOS

Anexo No. 1. Certificado sobre asistencia y aprobación del curso de formación en protección marítima.

Señor

Bogotá, D.C.

ASUNTO: Reconocimiento Oficial de Protección Instalación Portuaria

En atención su oficio _____ de fecha _____, identificado con radicado Dimar No. _____, mediante el cual remiten trámite del señor _____, identificado (a) con C.C. No. _____ de la ciudad de _____, con toda atención me permito informar que una vez verificado los documentos, se informa lo siguiente:

Teniendo en cuenta lo establecido en el Decreto 1070 de 2015, Parte 4, Título 6, Capítulo 3, Sección 5, Artículo 2.4.6.3.5.2., se le otorga el Reconocimiento como Oficial de Protección de Instalación Portuaria, para el desarrollo del cargo de la instalación portuaria, sociedad portuaria _____

Atentamente,

(Anexo único, emanado de la [Resolución 339 de 2003](#))

Anexo No. 2. Formato para inspección de simuladores en centros de formación y/o capacitación.

 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	FORMATO PARA INSPECCIÓN DE SIMULADORES EN CENTROS DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Código: M4-FOR-XX
	PROCESO GESTIÓN DE GENTE DE MAR Y NAVES	Versión: 00

Fundamento legal Decreto número 1597/88, Resolución número 102 DIMAR/2012, Convenio STCW-78 Enmendado, OMI MSC.1 Circ. 1209 del 22/05/2006.

Anexo "A" a la Resolución número DIMAR-2014 del

1. Localización del simulador

NOMBRE CENTRO DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN: _____

DOMICILIO: _____

CIUDAD: _____

TELÉFONO: _____ CELULAR: _____ Correo electrónico: _____

REPRESENTANTELEGAL: _____

2. INSTALACIONES PARA FORMACIÓN DE PUENTE

- Tipo: _____ Fecha de fabricación: _____
- Número: _____ Descripción: _____
- Número de docentes: _____ Número de alumnos que las utilizan al mismo tiempo: _____
- Sistema visual: Día [...] Noche [...]
- Campo de visión: (grados) Horizontal _____ Vertical _____
- Sonido [SÍ] [NO] Vibración de las máquinas [SÍ] [NO]
- Número de buques propios: _____ Número de blancos: _____
- Ayudas náuticas (Radar, GPS, SIA, etc.): _____
- Equipo de comunicaciones (SMSSM, ondas métricas, etc.): _____
- Tipo de construcción: _____
- Información adicional: _____
- Costo para el alumno: _____

3. INSTALACIONES PARA FORMACIÓN DE CÁMARA DE MÁQUINAS

- Tipo (Diésel) (Vapor) (Velocidad reducida o media): _____
- Fecha de fabricación: _____ Número: _____
- Descripción: _____
- Número de docentes: _____ Número de alumnos que las utilizan al mismo tiempo: _____
- Cámara de máquinas: _____ Cámara de mando: _____
- Supervisión a distancia: _____ Auxiliares: _____
- Panel eléctrico: _____ Paneles auxiliares: _____
- Paneles de lastre: _____ Sistema de tuberías: _____
- Caldera: _____ Generadores auxiliares: _____
- Información adicional: _____
- Costo para el alumno: _____

4. OTRAS INSTALACIONES DE FORMACIÓN CON SIMULADORES

- Tipo: _____ Estabilidad: _____
- SMSSM: _____
- Manipulación de la carga: _____ Carga líquida: _____
- Gestión del lastre: _____
- Simuladores de pesca: _____
- STM: _____
- **Otros simuladores:** _____
- Indíquese en cada caso:
- Fecha de fabricación: _____
- Número de docentes: _____
- Número de alumnos que utilizan la instalación al mismo tiempo: _____
- Costo para el alumno: _____

5. GENERALIDADES

- Idioma(s) en que se imparte la formación: _____
- Medios de enseñanza y documentación conexos a disposición de los estudiantes, por ejemplo libros, notas, grabaciones en video, etc.: _____
- Idioma utilizado en los medios de enseñanza y la documentación: _____
- ¿Puede usarse el simulador para ejercicios orientados hacia la solución de problemas?:

- ¿Puede usarse el simulador para aprender a hacer frente a situaciones de emergencia?

- ¿Proporciona el simulador una indicación del rendimiento de los alumnos una vez finalizados los ejercicios? _____
- ¿Pueden participar estudiantes de otros países en la formación marítima con simuladores?

- En caso afirmativo, costo por estudiante: _____
- Información adicional: _____

	NOMBRE	FECHA dd/mm/aa	APROBADO		FIRMA
			SÍ	NO	
FUNCIÓNARIO INSPECTOR					
FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN					
GESTIÓN TÉCNICA					
SUBDIRECTOR DE MARINA MERCANTE					

(Anexo A, emanado de la [Resolución 610 de 2014](#))

Anexo No. 3: Formado concerniente al certificado de aprobación para simuladores en centros de formación y/o capacitación.

 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	FORMATO CERTIFICADO DE APROBACIÓN PARA SIMULADORES EN CENTROS DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Código: M4-FOR-XX
	PROCESO GESTIÓN DE GENTE DE MAR Y NAVES	Versión: 00

Anexo "B" a la Resolución número __DIMAR-2014 del
República de Colombia
Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
 Republic of Colombia
 Defense Ministry
 General Directorate of Maritime

CERTIFICADO DE APROBACIÓN
APPROVAL CERTIFICATE

CERTIFICADO N° _____
CERTIFICATE

Certifica que el simulador:

.....
THE SIMULATOR

Diseñado y fabricado por:
DESIGNED AND MADE BY:

.....

.....

.....

Cumple con las normas de uso de simuladores del Convenio Internacional sobre Formación, Titulación y Guardia para la Gente de Mar, STCW/78 Enmendado, regla I/12 y lo dispuesto en la Resolución número DIMAR-2014

It fulfills the Standards governing the use of simulators of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, STCW/78 Amended, regulation I/12 and the prescriptions on Resolution No. DIMAR-2014

Lugar y fecha de otorgamiento:

Place and date of granting

Válido hasta el:.....

Expiration date

SUBDIRECTOR DE MARINA MERCANTE
SUBDIRECTOR OF MERCHANT MARINE

INSPECTOR
Surveyor

Este Certificado consta de ____ página(s).

This Certificate consists of ____ page (s).

 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA	FORMATO CERTIFICADO DE APROBACIÓN PARA SIMULADORES EN CENTROS DE FORMACIÓN Y/O CAPACITACIÓN	Código: M4-FOR-XX
	PROCESO GESTIÓN DE GENTE DE MAR Y NAVES	Versión: 00

(Anexo B, emanado de la [Resolución 610 de 2014](#))

Anexo No. 4: Convenio STCW/78 Enmendado.

El presente anexo puede ser consultado en el sitio web:
[http://www.imo.org/es/about/conventions/listofconventions/paginas/international-convention-on-standards-of-training,-certification-and-watchkeeping-for-seafarers-\(stcw\).aspx](http://www.imo.org/es/about/conventions/listofconventions/paginas/international-convention-on-standards-of-training,-certification-and-watchkeeping-for-seafarers-(stcw).aspx)

(Anexo C, emanado de la [Resolución 610 de 2014](#))

Anexo No. 5: Formato para el reporte y control de las maniobras de practica (PILREP).

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

No. _____



DIRECCION GENERAL MARITIMA

REPORTE DE MANIOBRAS Y SERVICIOS DE PRACTICAJE –PILREP–
report of pilotage manoeuvres

Diligenciamiento por parte del Piloto (*space to be fill by the Pilot*)

Ciudad o Puerto (<i>City Port</i>)				Fecha (<i>Date</i>)		
				Día (Day)	Mes (Month)	Año (Year)
Nombre de la Nave (<i>Ship's Name</i>)				Bandera (<i>Flag</i>)		
Eslora (Length)	TRB (GTR)	No. OMI (IMO Number)	Agencia Marítima (Ship's Agent)	Puerto de Matrícula (Port of Registry)		
Nombre del Piloto (Pilot's Name)		Categoría (Category)	Hora Embarque (Time of Boarding)	Hora Desembarque (Time of Disembark)		

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

REMAC

		Ms	1°	2°			
Maniobras Realizadas (Manoeuvres Done)	Especificar Otros: (Specify other details)						
Fondeo <input type="checkbox"/> (Anchor)		N° de remolcadores (Tug's number)					
Atraque <input type="checkbox"/> (Berthing)		Observaciones: (Remarks)					
Navegación <input type="checkbox"/> (Navigation)							
Cambio de Muelle <input type="checkbox"/> (Berth Change)							Firma del Piloto (Pilot Signature)
Corrida de Muelle <input type="checkbox"/> (movement over Berth)							
Zarpe <input type="checkbox"/> (Leave)							
Otros <input type="checkbox"/> (Others)							

Diligenciamiento por parte del Capitán de la Nave
 (Space to be fill by the Ship's Master)

Observaciones: (Remarks)	
	Firma y sello Capitán (Master Signature and Stamp)

Recibido: Capitanía de Puerto _____	Día _____	Mes _____	Año _____
hora _____			

Observaciones :	<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> Firma Capitán de Puerto <i>(Harbour Master Signature)</i>
-----------------	--

(Anexo A, emanado de la [Resolución 203 de 2002](#))

Anexo No. 6: Formato para el reporte y control del entrenamiento (REPEN).

REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL



No. _____

DIRECCION GENERAL MARITIMA

REPORTE Y CONTROL DE MANIOBRAS DE ENTRENAMIENTO –REPEN-
Report of training manoeuvres

El suscrito Piloto Práctico <i>the underwrite pilot</i>	de la empresa <i>of the company</i>	Licencia N° <i>License N°</i>
CERTIFICO que <i>Do certify</i>		
En la fecha		

Día <i>day</i>	Mes <i>month</i>	Año <i>year</i>	El Piloto Práctico en entrenamiento <i>the pilot in training</i>

Diligenciamiento por parte del Piloto *(space to be fill by the Pilot)*

Ciudad o Puerto <i>(City/ Port)</i>	Fecha <i>(Date)</i>
-------------------------------------	---------------------

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

REMAC

				Día (Day)	Mes Month)	Año (Year)
Nombre de la Nave (Ship's Name)				Bandera (Flag)		
Eslora (Length)	TRB (GTR)	No. OMI (IMO Number)	Agencia Marítima (Ship's Agent)	Puerto de Matrícula (Port of Registry)		
Nombre del Piloto (Pilot's Name)		Categoría (Category)		Hora Embarque (Time of Boarding)		Hora Desembarque (Time of Disembark)
		Ms	1°	2°		
Maniobras Realizadas (Manoeuvres Done)	Especificar Otros: (Specify other details)					
Fondeo (Anchor)	<input type="checkbox"/>	Observaciones: (Remarks)				
Atraque (Berthing)	<input type="checkbox"/>					
Navegación (Navigation)	<input type="checkbox"/>					
Cambio de Muelle (Movement over Berth))	<input type="checkbox"/>					
Zarpe (Leave)	<input type="checkbox"/>					
Otros (Others)	<input type="checkbox"/>					
						Firma del Piloto (Pilot Signature)

Maniobra de entrenamiento de la cual, doy mis siguientes conceptos

Puntualidad punctuality	
Seguridad al asumir	

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

REMAC

el control <i>Confidence when assuming control</i>		
Manejo del inglés <i>Knowledge of English</i>		
Planeamiento de la maniobra <i>Manoeuver's planning</i>		
Seguridad al abordar <i>Confidence when boarding</i>		
Interrelación con el Capitán (equipos de puente) <i>Interaction with the Master (bridge team)</i>		_____ Firma y sello Capitán (Master Signature and Stamp)
Gestión del Riesgo <i>Risk management</i>		
		Piloto Práctico en entrenamiento Pilot in training

Recibido: Capitanía de Puerto _____ Dia _____ Mes _____ Año _____ hora _____	
Observaciones : <i>remarks</i>	_____ Firma Capitán de Puerto (Harbour Master Signature)

(Anexo B, emanado de la [Resolución 203 de 2002](#))

REGLAMENTO MARÍTIMO COLOMBIANO

REMAC

Anexo No. 7: Formato planilla de maniobras mensuales de pilotos prácticos.

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA		FORMATO PLANILLA DE MANIOBRAS DE PILOTOS											Código: M2-FOR-025
		Proceso: Servicio de Tráfico Marítimo.											Versión: 00
#	NOMBRE DEL PILOTO	NOMBRE DE LA AGENCIA	CATEGORIA DEL PILOTO	MES:									TOTAL
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1													0
2													0
3													0
4													0
5													0
6													0
7													0
8													0
9													0
10													0
11													0
12													0
13													0
14													0
15													0
16													0
17													0
18													0
19													0
20													0
21													0
22													0
23													0
24													0
25													0
TOTAL				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Continuación del anexo No. 7 ↓

DIRECCIÓN
GENERAL
MARÍTIMA



FORMATO INFORME DE MANIOBRAS DE PILOTOS	Código: M4-FOR-015
Proceso: GESTIÓN DE GENTE DE MAR Y NAVES	Versión: 02

MANIOBRAS MES DE :	NOMBRE DEL PILOTO:	CATEGORÍA:	EMPRESAS DE PRACTICAJE	NÚMERO LICENCIA:
-----------------------	--------------------------	------------	---------------------------	---------------------

ITEM	FECHA	NOMBRE MOTONAVE	ARQUERO BRUTO (AB)	ESLORA (m)	TIPO MANIOBRA (1)	No. REMOLCADORES (2)	JORNADA (3)		HORA INICIO	HORA TÉRMINO	DURACIÓN (4)	AGENCIA MARÍTIMA	NOVEDADES
							D	N					

- (1) Atraque, zape, cambio de muelle, acoderamiento boyas, fondeo, etc.
- (2) Incluir Bollard Pull.
- (3) Diurno o nocturno.
- (4) (Hora finalización) – (Hora inicio)

Responsable de Marina Mercante Unidad

Capitán de Puerto

(Anexo C, emanado de la [Resolución 203 de 2002](#))