



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



Funded by
the European Union



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION



RIALA

REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE

— FOR LATIN AMERICA —





MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



Funded by
the European Union



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

01

CONTEXTO –
DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA

02

ALIANEACIÓN
ESTRATÉGICA

03

ACTORES CLAVES Y
OPORTUNIDADES PARA MIEMBROS

04

ESTRUCTURA DE
GOBERNANZA

05

HOJA DE RUTA DEL RIALA

06

ROL DEL MTCC LATIN
AMERICA COMO SECRETARÍA



RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
— FOR LATIN AMERICA —





MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



Funded by
the European Union



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION



RIALA

REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE

— FOR LATIN AMERICA —





GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



GREEN VOYAGE
2050



DESARROLLO DE CAPACIDADES

FORTALECIMIENTO DE LAS
CAPACIDADES DE LAS MARAD,
AUTORIDADES PORTUARIAS Y
OTROS ACTORES MARÍTIMOS EN
MATERIA DE EFICIENCIA
ENERGÉTICA MARÍTIMA,
TECNOLOGÍAS Y MEDIDAS
RELACIONADAS



PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO

FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES DE LAS
ORGANIZACIONES REGIONALES
DE MUJERES EN MATERIA DE
EFICIENCIA ENERGÉTICA
MARÍTIMA, TECNOLOGÍAS Y
MEDIDAS RELACIONADAS



ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON LA INDUSTRIA

FORTALECER LAS ALIANZAS
PÚBLICO-PRIVADO PARA
AUMENTAR LA PROMOCIÓN, LA
INVERSIÓN Y LA ADOPCIÓN DE
TECNOLOGÍAS, POLÍTICAS Y
PRÁCTICAS ENERGÉTICAMENTE
EFICIENTES Y CON BAJAS O NULAS
EMISIONES DE GEI.



PROYECTO PILOTO

ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS
E INFRAESTRUCTURAS PARA
UNA MAYOR EFICIENCIA
ENERGÉTICA EN PUERTOS Y
BUQUES



Iniciativas propuestas para apoyar las Estrategias Nacionales / Regionales para la reducción de emisiones de GEI – Hoja de Ruta 2026–2023



Contexto: Descarbonización Marítima

El sector marítimo enfrenta una transformación sin precedentes impulsada por compromisos climáticos globales.

Los retos clave incluyen:

- Reducir las emisiones de GEI del **transporte marítimo**
- Escalar combustibles alternativos y nuevas tecnologías
- Fortalecer la cooperación regional
- Alinear los esfuerzos del sector público-privado

América Latina requiere una **colaboración regional estructurada** para acelerar esta transición.





RIALA y su impacto Regional

DECARROLLO DE PROYECTOS

DESARROLLO DE CAPACIDADES

TRANSICIÓN ENERGÉTICA

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

ARTICULACIÓN PÚBLICO-PRIVADA-ACADÉMICA



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

RIALA

Trabajando juntos promoviendo un Transporte Marítimo Eficiente y Sostenible

Alineación Estratégica

Estrategia OMI 2023 sobre la reducción de emisiones de GEI



Combustibles Alternativos



Nuevas Tecnologías

Proyectos Piloto



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

RIALA

Trabajando juntos promoviendo un Transporte Marítimo Eficiente y Sostenible

Actores Claves

- ✓ ARMADORES Y OPERADORES
- ✓ AUTORIDADES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS
- ✓ OPERADORES PORTUARIOS
- ✓ SUPLIDORES DE COMBUSTIBLES Y ENERGÍA
- ✓ PROVEEDORES DE TECNOLOGÍAS
- ✓ SOCIEDADES CLASIFICADORAS
- ✓ INSTITUCIONES FINANCIERAS
- ✓ ACADEMIAS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN
- ✓ ASTILLEROS
- ✓ COMPAÑÍAS NAVIERAS
- ✓ EMPRESAS DE INSPECCIÓN MARÍTIMA



RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
— FOR LATIN AMERICA —

CATEGORÍA	ENTIDADES ELEGIBLES	COMPROMISOS
Miembros Fundadores	Armadores, Operadores Portuarios, Proveedores de Energía, Proveedores de Tecnología, Astilleros, Instituciones Financieras	Participación en la gobernanza; Contribución técnica; Participación en proyectos piloto
Miembros Generales	Administraciones Marítimas, Autoridades Portuarias, Academia, Sociedades de Clasificación	Participación en líneas de trabajo; Cooperación en reportes y seguimiento
Miembros Asociados	ONG, Organizaciones Internacionales	Colaboración técnica; Intercambio de conocimiento, elegibles para el Consejo Asesor Técnico



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

RIALA

Trabajando juntos promoviendo un Transporte Marítimo Eficiente y Sostenible

Estructura de Gobernanza



LÍNEAS DE TRABAJO	ÁREA DE ENFOQUE	ORGANIZACIÓN LÍDER (POR CONFIRMAR)
LT1	Tecnologías de Eficiencia Energética	Miembro de la Industria
LT2	Combustibles Alternativos	Miembro de la Industria
LT3	Optimización de la Interfaz Buque–Puerto	Miembro de la Industria
LT4	Innovación Digital y Datos	Socio Tecnológico
LT5	Mecanismos de Financiamiento e Inversión	Institución Financiera



Rol de la Secretaria (MTCC-LA)

COORDINACIÓN ESTRATÉGICA	FACILITACIÓN Y GESTIÓN OPERATIVA	ENLACE REGIONAL INTERINSTITUCIONAL
Apoyo a la Dirección Estratégica / comité directivo	Convocatoria y organización de reuniones de miembros y organización de las Líneas de Trabajo	Punto de Contacto con la Organización Marítima Internacional (OMI)
Coordinación Administrativa, Técnica y Logística	Reuniones con actores claves del sector marítimo y potenciales miembros del RIALA	Coordinación y colaboración con la Red Global de los MTCCs (GMN II)
Alineación de las actividades del RIALA con los esfuerzos e iniciativas de la OMI	Gestión de Documentos, Agendas, Actas, Registros Institucionales	Promoción de sinergias con iniciativas globales de Descarbonización, Transición Energética y Digital.



Hoja de Ruta para el RIALA



RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
— FOR LATIN AMERICA —

FASE 1

Conceptualización y Diseño (2025):

Desarrollo de los Términos de Referencia y definición de la misión, estructura de gobernanza y modelo de funcionamiento del RIALA.

FASE 2

Promoción Regional Y Vinculación De Actores (2025):

Difusión del concepto del RIALA en talleres regionales y nacionales, fortaleciendo la visibilidad de la iniciativa y realizando el mapeo de actores clave del sector marítimo.

FASE 3

Establecimiento Institucional (2026):

Aprobación de los Términos de Referencia, designación del MTCC-LA como Secretaría, incorporación de miembros fundadores y lanzamiento de las primeras líneas de trabajo y proyectos piloto.

FASE 4

Consolidación Operativa (2027):

Expansión de la membresía, implementación de las líneas de trabajo, desarrollo de reportes técnicos y establecimiento de alianzas de financiamiento.

FASE 5

Expansión y Sostenibilidad (Más allá de 2027):

Escalamiento de proyectos piloto, integración con iniciativas globales de descarbonización y consolidación del RIALA como una plataforma regional permanente.



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

RIALA

Trabajando juntos promoviendo un Transporte Marítimo Eficiente y Sostenible



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



Funded by
the European Union



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

1. La Descarbonización Marítima en América Latina requiere coordinación regional y colaboración multisectorial e Interdisciplinaria.

2. RIALA ofrece una plataforma estructurada para transformar compromisos climáticos en acciones concretas dentro del sector marítimo.

3. La cooperación entre industria, gobiernos, academia y sector financiero será clave para acelerar la transición energética marítima.

4. La innovación tecnológica, los combustibles alternativos y los corredores marítimos verdes serán pilares del cambio estructural del sector.

5. El éxito del RIALA dependerá del compromiso activo de sus miembros para impulsar proyectos, compartir conocimiento y generar impacto nacional / regional.



RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
— FOR LATIN AMERICA —





MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



GMN | The Global
MTCC Network
A global network for energy-efficient shipping



Funded by
the European Union



INTERNATIONAL
MARITIME
ORGANIZATION

Código QR RIALA



RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
— FOR LATIN AMERICA —



MUCHAS GRACIAS