MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

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

Funded by the European Union

Global Gateway

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION

RIALA

REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE FOR LATIN AMERICA



www.mtcclatinamerica.com

MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

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

Funded by the European Union

Global Gateway

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION

01
CONTEXTO — DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA

02
ALINEACIÓN ESTRATÉGICA

03
ACTORES CLAVE Y OPORTUNIDADES PARA LOS MIEMBROS

04
ESTRUCTURA DE GOBERNANZA

05
HOJA DE RUTA DE LA RIALA

06
FUNCIÓN DEL MTCC-LA COMO SECRETARÍA DEL RIALA

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA



www.mtcclatinamerica.com

MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

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

Funded by the European Union

Global Gateway

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION





RIALA

REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA



www.mtcclatinamerica.com

MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

Global Gateway

Funded by the European Union

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION

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

GREEN VOYAGE 2050

DESARROLLO DE CAPACIDADES

FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE LAS ADMINISTRACIONES MARÍTIMAS (MARAD), AUTORIDADES PORTUARIAS Y DEMÁS ACTORES DEL SECTOR MARÍTIMO EN MATERIA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA MARÍTIMA, TECNOLOGÍAS Y MEDIDAS CONEXAS

PLAN DE ACCIÓN DE GÉNERO

5 IGUALDAD DE GÉNERO

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

ALIANZAS ESTRATÉGICAS CON LA INDUSTRIA

FORTALECER LAS ALIANZAS PÚBLICO–PRIVADAS PARA PROMOVER, INVERTIR Y ESCALAR LA ADOPCIÓN DE TECNOLOGÍAS, POLÍTICAS Y PRÁCTICAS ENERGÉTICAMENTE EFICIENTES Y DE BAJAS O NULAS EMISIONES DE GEI

PROYECTO PILOTO

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

INICIATIVAS PROPUESTAS PARA APOYAR LAS ESTRATEGIAS NACIONALES / REGIONALES DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI — HOJA DE RUTA 2026–2030



Context: Maritime Decarbonization

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA

The maritime sector faces a transformative challenge with no precedents, driven by global climate commitments.

Key challenges include:

- Reducing GHG emissions from **maritime transport**
- Scaling up **alternative fuels** and emerging technologies
- Strengthening **regional cooperation**
- Aligning efforts between the **public and private sectors**

Latin America requires **structured regional collaboration** to accelerate this transition.



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



RIALA Y SU IMPACTO REGIONAL

- DESARROLLO DE PROYECTOS
- DESARROLLO DE CAPACIDADES
- TRANSICIÓN ENERGÉTICA
- INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- COORDINACIÓN PÚBLICO–PRIVADA Y ACADÉMICA



Alineación Estratégica

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

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA

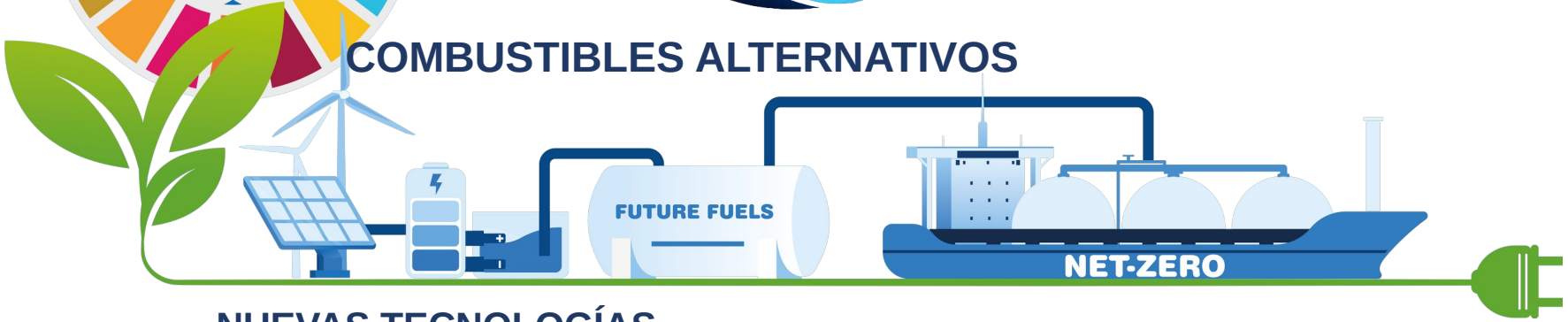
ESTRATEGIA DE LA OMI DE 2023 SOBRE LA REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE GEI

CORREDORES DIGITALES



CORREDORES MARÍTIMOS VERDES

COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS



NUEVAS TECNOLOGÍAS

PROYECTOS PILOTO

UNITED NATIONS PARIS CLIMATE AGREEMENT

Actores Clave

- ✔ ARMADORES
- ✔ AUTORIDADES MARÍTIMAS Y PORTUARIAS
- ✔ OPERADORES PORTUARIOS
- ✔ PROVEEDORES DE COMBUSTIBLE Y ENERGÍA
- ✔ PROVEEDORES DE TECNOLOGÍA
- ✔ SOCIEDADES CLASIFICADORAS
- ✔ INSTITUCIONES FINANCIERAS
- ✔ ACADEMIA Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN
- ✔ ASTILLEROS
- ✔ NAVIERAS
- ✔ EMPRESAS DE INSPECCIÓN MARÍTIMA

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA

CATEGORÍA	ENTIDADES ELEGIBLES	COMPROMISOS
Miembros Fundadores	Armadores, Operadores de Buques y Puertos, 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 las líneas de trabajo; cooperación en el reporte y seguimiento
Miembros Asociados	ONG, Organizaciones Internacionales	Colaboración técnica; intercambio de conocimientos; elegibles para el Consejo Asesor Técnico

Estructura de Gobernanza

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA





LÍNEAS DE TRABAJO	ÁREA DE ENFOQUE	ORGANIZACIÓN LÍDER (POR CONFIRMAR)
WS1	Tecnologías de Eficiencia Energética	Miembro de la Industria
WS2	Combustibles Alternativos	Miembro de la Industria
WS3	Optimización de la Interfaz Buque–Puerto	Miembro de la Industria
WS4	Innovación Digital y Datos	Socio Tecnológico
WS5	Mecanismos de Financiamiento e Inversión	Institución Financiera

Función de la Secretaría (MTCC-LA)

COORDINACIÓN ESTRATÉGICA	FACILITACIÓN Y GESTIÓN OPERATIVA	ENLACE REGIONAL E INTERINSTITUCIONAL
Apoyo a la Dirección Estratégica / Comité Directivo	Convocatoria y organización de las reuniones de miembros y de las Líneas de Trabajo	Punto de contacto con la Organización Marítima Internacional (OMI)
Coordinación administrativa, técnica y logística	Reuniones con actores clave del sector marítimo y con potenciales miembros de la RIALA	Coordinación y colaboración con la Red Mundial de MTCC (GMN II)
Alineación de las actividades de la RIALA con los esfuerzos e iniciativas de la OMI	Gestión de documentos, agendas, actas y registros institucionales	Promoción de sinergias con iniciativas globales de Descarbonización, Transición Energética y Digitalización

Hoja de Ruta de la RIALA

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA

FASE 1

Conceptualización y Diseño (2025)

Elaboración de los Términos de Referencia y definición de la misión, la estructura de gobernanza y el modelo operativo de la RIALA.

FASE 2

Promoción Regional y Vinculación de Actores (2025)

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

FASE 3

Establecimiento Institucional (2026)

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

FASE 4

Consolidación Operativa (2027)

Ampliación de la membresía, implementación de las líneas de trabajo, elaboración de informes técnicos y establecimiento de alianzas de financiamiento.

FASE 5

Expansión y Sostenibilidad (posterior a 2027)

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

MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

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

Funded by the European Union

Global Gateway

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION

Conclusiones

1. La descarbonización marítima en América Latina requiere coordinación regional y colaboración multisectorial e interdisciplinaria.

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

3. La cooperación entre la industria, los gobiernos, la academia y el 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 de la RIALA dependerá del compromiso activo de sus miembros para impulsar proyectos, compartir conocimiento y generar impacto nacional y regional.

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre

UMIP

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

Funded by the European Union

Global Gateway

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION

Documentos de la RIALA

RIALA
REGIONAL INDUSTRY ALLIANCE
FOR LATIN AMERICA

GRACIAS

