



GMN FASE II

EL ROL DEL MTCC LATIN AMERICA APOYANDO LA DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA

Presentado por: Ing. Ervin Vargas
MTCC Latin America Director
Ing. Javier Díaz
Director de Proyectos

MARITIME TECHNOLOGY COOPERATION CENTRE
FOR LATIN AMERICA





• INTRODUCCIÓN SOBRE EL MTCC-LA

1

• GMN II MTCC-LA

2

• PLAN DE TRABAJO – CREACIÓN DE CAPACIDADES

3

• OBJETIVOS DEL TALLER REGIONAL

4

• VÍNCULO PERMANENTE CON LA INDUSTRIA

5

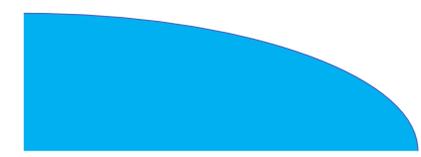
• SIGUIENTES PASOS

6



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





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



PROYECTOS PILOTOS



**ALIANZAS ESTRATÉGICAS
CON LA INDUSTRIA**



DESARROLLO SOSTENIBLE



COOPERACIÓN TÉCNICA REGIONAL



**PLAN DE ACCIÓN
DE GÉNERO**

HOJA DE RUTA 2024-2027



**DESARROLLO DE CAPACIDADES &
FORMACIÓN DE COMPETENCIAS**

MTCC LATIN AMERICA – PLAN DE TRABAJO 2024 – 2027

ENFOCADO EN DESARROLLO DE CAPACIDADES

2025
1er TR



2025
1er TR - Virtual



2nd TN



3rd TN



2026
1er TR - Virtual



2nd TN



3rd TN



2027
1er TR - Virtual



2nd TN



3rd TN



Descarbonización marítima mediante soluciones tecnológicas



Centro de abastecimiento de combustibles marinos alternativos en Latinoamérica



Tecnologías emergentes para la eficiencia energética en operaciones de buques y puertos



Navegando por Corredores Marítimos Verdes y Rutas Optimizadas



Promoviendo un Sector Marítimo inteligentes y digitalizados en Latinoamérica



Empoderando a las Mujeres en Eficiencia Energética Marítima en Latinoamérica



Cooperación Técnica y Transferencia de Tecnología en LATAM

PRIMER TALLER REGIONAL LATINOAMERICANO GMN II

DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA A TRAVÉS DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

OBJETIVOS DEL TALLER

Explorar estrategias innovadoras para reducir las emisiones de GEI en línea con los objetivos climáticos globales

Avanzar en la descarbonización del transporte marítimo en América Latina centrándose en soluciones tecnológicas prácticas de eficiencia energética

Fomentar la colaboración regional y las oportunidades de financiamiento para el desarrollo de proyectos marítimos sostenibles en América Latina

Promover la igualdad de género en iniciativas de eficiencia energéticas marítimas





ALIANZAS ESTRATÉGICAS





PASOS A SEGUIR



Comprender la complejidad de la
descarbonización de los PEID y los PMA



Implementación de Proyectos Piloto



Promoción de tecnologías emergentes e I+D+I



Apoyo a los desarrollos de políticas y
reglamentaciones



Involucrar a las instituciones financieras y
apoyo con los mecanismos de financiación



Colaboración regional para la acción climática
marítima

CONVOCATORIA DE PARTICIPACIÓN PROYECTO PILOTO DE DEMOSTRACIÓN DE TECNOLOGÍA EN EL MARCO DEL GMN II PARA LATINOAMERICA

Paso 1 - MTCC emite una convocatoria para participar en un proyecto piloto de adopción de tecnología

Paso 2 - MTCC recibe cartas de interés de posibles beneficiarios dentro de la región

Paso 3 – Beneficiario de la tecnología recomendado por el MTCC





CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DEL BUQUE BENEFICIARIO DEL PROYECTO PILOTO



Buque de menos de 5000 GT

Vida útil restante del buque

Escalabilidad y replicabilidad en la región

Abanderado en la región (se recomienda
abanderado por el país objetivo)

Buque de propiedad efectiva y operado por nacionales

Cumplimiento de los convenios internacionales aplicables

Disposición y capacidad para participar en la demostración del
proyecto piloto





CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DEL PUERTO BENEFICIARIO DEL PROYECTO PILOTO

Puerto de propiedad efectiva y operado por
nacionales del país objetivo

Compromiso demostrado con la reducción de GEI

Historial de colaboración exitosa en proyectos

Disposición y capacidad para participar en la demostración del proyecto
piloto

Capacidad para apoyar al MTCC en proyectos futuros





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



MTCC LATIN AMERICA
Maritime Technology Cooperation Centre



 **MTCC LATIN AMERICA**
Maritime Technology Cooperation Centre

Our Ocean Our Obligation Our Opportunity

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

1 NO POVERTY 	2 ZERO HUNGER 	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 	4 QUALITY EDUCATION 	5 GENDER EQUALITY 	6 CLEAN WATER AND SANITATION 
7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 	10 REDUCED INEQUALITIES 	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES 	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION 
13 CLIMATE ACTION 	14 LIFE BELOW WATER 	15 LIFE ON LAND 	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS 	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS 	



 This project is financed by the European Union and implemented by the International Maritime Organization

