

# > 1<sup>ER</sup> TALLER NACIONAL DEL PROYECTO GMN II

## EXPLORANDO SOLUCIONES HACIA LA DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA EN HONDURAS

Trabajando juntos promoviendo un transporte más seguro, eficiente y sostenible

Dirigido a Autoridades Marítimas y Portuarias, Profesionales del Sector, Organizaciones, Academias y partes interesadas.



### FECHA

29 y 30 de mayo de 2025.



### LUGAR

Hotel Hilton Princess  
San Pedro Sula, Honduras



### HORA

0900 a 16:00  
(UTC - 6 Hora Local de Honduras).



### EXPOSITORES

Nacionales e Internacionales.

### OBJETIVOS

- > Explorar estrategias innovadoras para reducir las emisiones de GEI en línea con los objetivos climáticos globales.
- > Avanzar en la descarbonización del transporte marítimo en Honduras centrándose en soluciones tecnológicas prácticas de eficiencia energética.
- > Oportunidades de financiamiento para proyectos sostenibles.
- > Promover la igualdad de género en iniciativas de eficiencia energéticas marítimas.

5

IGUALDAD DE GÉNERO



13

ACCIÓN POR EL CLIMA



### ORGANIZA



MTCC LATIN AMERICA  
Maritime Technology Cooperation Centre



Dirección General de la Marina Mercante  
Gobierno de la República



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



UMIP



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

Para mayor información contactar:

mtcclatinamerica@umip.ac.pa / www.mtcclatinamerica.com (507) 520 - 0330

## Primer Taller Nacional: Explorando Soluciones hacia la Descarbonización Marítima en Honduras, 29 y 30 de mayo de 2025, Hotel Hilton Princess, San Pedro Sula, Honduras

DÍA 1: jueves 29 mayo de 2025		
HORA	SESIÓN	PRESENTADORES
08:30 - 08:45	Llegada y registro	MTCC-LA
<b>Ceremonia de inauguración oficial</b>		
09:00 – 09:10	Palabras de bienvenida	<b>UMIP</b> – Rector, Víctor Luna Barahona
09:15 – 09:25	Discurso de bienvenida	<b>Dirección Marina Mercante Honduras</b> – Edgar Soriano Ortiz
09:30- 09:35	Palabras de Bienvenida	<b>ENP-</b> Empresa Nacional Portuaria – Ing. Wendy Revelo
09:40 – 09:50	Presentación del Proyecto <b>Global Gateway</b> en América Latina Impulsando la Conectividad, la Sostenibilidad y el Desarrollo en los Sectores Digitales, Energéticos y Transporte	<b>Sección de Cooperación de la UE en Honduras</b> – Alfredo Gadea
09:55 – 10:00	<b>FOTO GRUPAL</b>	
10:00 – 10:30	<b>RECESO</b>	
10:35– 10:50	Presentación del Proyecto <b>GMN Fase II</b> <ul style="list-style-type: none"> <li> Objetivos, enfoque y rol de los países miembros</li> <li> Conexión con la Estrategia de la OMI sobre GEI</li> <li> Metas globales hacia 2050</li> </ul>	<b>MTCC Latin America</b>
10:55 – 11:15	El rol del MTCC Latin America y los objetivos del Taller Nacional y actividades futuras	<b>MTCC Latin America</b>

<p><b>11:20 – 12:00</b></p>	<p><b>SESIÓN 1: PANORAMA DEL SECTOR MARÍTIMO Y PORTUARIO EN HONDURAS</b></p> <p><b>Moderador:</b> Ervin Vargas  <b>Expositores:</b>                  Empresa Nacional Portuaria (<b>ENP</b>) – Wendy Revelo  <b>Dirección General de Marina Mercante de Honduras</b> – Laura Carbajal  <b>Grupo Avanza</b> – Roberto López Lemos</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentar el estado actual del sector marítimo y portuario en Honduras.</li> <li>• Identificar los principales actores, infraestructura y servicios clave.</li> <li>• Visibilizar los desafíos y oportunidades del sector frente al cambio climático.</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Proporcionar una visión general de los actores claves para abordar los desafíos y oportunidades del sector marítimo y portuario.</li> <li>✚ Comprensión sobre la situación actual del sector marítimo-portuario.</li> <li>✚ Mapeo preliminar de desafíos y oportunidades para la descarbonización.</li> </ul>
<p><b>12:05 - 13:25</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ALMUERZO</b></p>	
<p><b>13:30 – 13:55</b></p>	<p><b>SESIÓN 2: USO DE COMBUSTIBLES MARINOS ALTERNATIVOS SOSTENIBLES: EXPERIENCIAS Y LECCIONES APRENDIDAS</b></p> <p><b>Moderador:</b> Martin Rousseaux, <b>Roussaux</b>  <b>Panelistas:</b> Edilberto Peralta, <b>Lloyd Register</b>                  Jose Alberto Rosas, <b>ABL Group</b>                  Carlos Rivera Garín – <b>CROWLEY</b>                  Italo Bonilla – <b>DGMM</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amoníaco como combustible marino y los desafíos de la descarbonización</li> <li>• Experiencia con Metanol como combustible en Buques Mercantes</li> <li>• El GNL como combustible marino: presente y perspectivas</li> <li>• Preguntas y respuestas</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Identificación de los retos y oportunidades en el uso de combustibles marinos alternativos.</li> <li>✚ Identificación de Combustibles Alternativos más viables para Honduras en la implementación a mediano y largo plazo</li> </ul>
<p><b>14:00 – 14:40</b></p>	<p><b>SESIÓN 3: DESCARBONIZACIÓN EN ACCIÓN – INICIATIVAS REGIONALES Y LECCIONES APRENDIDAS</b></p> <p><b>Moderadora:</b> Roberto López Lemus  <b>Expositores:</b>                  Gabriel Fuentes – <b>NHH</b>                  Javier Díaz – <b>MTCC-LA</b></p>	

	<p>Dhunnoo Kailash – MPA</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retos y oportunidades en la Educación Marítima – Proyecto MEDTI</li> <li>• Proyectos de Corredores Marítimos Verdes y otras iniciativas</li> <li>• Interacción con Indicadores Estadísticos de Sostenibilidad y Eficiencia Marítimas</li> <li>• Propuesta de Proyecto de Puerto Verde en Honduras</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entendiendo las diferentes metodologías de soluciones de descarbonización que podrían implementarse en Honduras y América Latina</li> </ul>
<p>14:45 – 15:30</p>	<p><b>SESIÓN 4: ALIANZA REGIONAL DE LA INDUSTRIA EN AMÉRICA LATINA (RIALA)</b>  <b>Moderador:</b> Ervin Vargas – MTCC Latin America  <b>Expositores:</b>                  Alexis Rodríguez – MAERSK  <b>Asociación Hondureña de Compañías y Representantes Navieros (AHCORENA)</b> – Adolfo Berrecil  <b>Universidad Marítima Internacional de Panamá (UMIP)</b> – Víctor Luna Barahona</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bases para una alianza regional colaborativa.</li> <li>• Perspectiva de la industria nacional sobre el establecimiento de una ARC</li> <li>• Participación de las partes interesadas</li> <li>• ¿Qué se espera de una ARC de este tipo?</li> <li>• ¿Cuál debería ser la prioridad de una ARC?</li> <li>• Asociación público-privada</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de una vía para una alianza regional colaborativa en América Latina</li> </ul>
<p>15:35 – 16:00</p>	<p><b>RECESO</b></p>	
<p>16:05 – 17:00</p>	<p><b>SESIÓN 5: TALLER PRÁCTICO – SOLUCIONES TECNOLÓGICAS – PRESENTACIÓN GRUPAL</b>  <b>Moderador:</b> José Mauricio Ávila  <b>Expositor:</b>                  Martín Rousseaux – Rousseaux                  Ervin Vargas MTCC-LA</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soluciones Tecnológicas de Descarbonización Marítima</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p>

	Presentaciones de los grupos de trabajo / Estudios de casos	 Difusión de conocimientos técnicos actualizados  Fortalecimiento de capacidades regionales
17:05 - 17:30	Resumen del día 1	MTCC-LA
<b>CULMINACIÓN DEL PRIMER DÍA</b>		

DÍA 2: viernes 30 de mayo de 2025		
07:00 - 07:05	Llegada y registro	MTCC-LA
	<b>SESIÓN 6: VISITA DE CAMPO – PUERTO CORTÉS</b>	<b>MTCC-LA / Dirección de Marina Mercante Honduras</b>
07:10	Salida de las Instalaciones del Hotel hacia Puerto Cortés	<b>Resultados Esperados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Identificación de oportunidades de mejora en eficiencia energética portuaria y marítima</li> <li>✚ Intercambio de experiencias entre actores clave del sector</li> </ul>
08:30 – 10:30	Llegada y Visita a Puerto Cortés	
10:35	Salida de las instalaciones de Puerto Cortés hacia el Hotel	
13:00 – 13:05	Llegada a las Instalaciones de la Conferencia	
13:10 – 14:00	<b>ALMUERZO</b>	
	<b>SESIÓN 7: TALLER INTERACTIVO: CAMINO A SEGUIR PARA DESARROLLAR UNA ESTRATEGÍA DE DESCARBONIZACIÓN</b>  Moderadores: Ervin Vargas <b>MTCC-LA</b> Martín Rousseaux – <b>Rousseaux</b> Alexis Rodríguez – <b>MAERSK</b>	
14:05 – 14:55	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis FODA del sector marítimo frente a la descarbonización</li> <li>✓ Grupo 1: Transporte marítimo (cabotaje, pesca, turismo)</li> <li>✓ Grupo 2: Puertos y logística verde</li> <li>✓ Grupo 3: Regulación, educación y financiamiento</li> <li>• Sesión de Preguntas y Respuestas</li> <li>• Retroalimentación</li> <li>• Resumen de la Sesión</li> </ul>	<b>Resultados Esperados:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Entendimiento de las medidas que contribuyen a la descarbonización marítima para ser aplicadas por Autoridades Marítimas, Puertos y Canales</li> </ul>
15:00 – 15:40	<b>SESIÓN 8: PANEL DE DISCUSIÓN – EL PAPEL DE LAS INSTITUCIONES DE FINANCIACIÓN Y DEL SECTOR BANCARIO EN EL APOYO A LOS PROYECTOS DE DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA</b>  Moderadora: Yaninn Giselle Torres Expositores: Fausto Arroyo – <b>CAF</b>	

	<p>Oportunidades de Financiamiento en el desarrollo de Proyectos Marítimos Sostenibles en Honduras y Centroamérica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lecciones aprendidas</li> <li>✓ Desafíos</li> <li>✓ Oportunidades</li> <li>✓ Iniciativas</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Exploración de oportunidades para movilizar financiamiento a nivel nacional y regional para apoyar proyectos e iniciativas de descarbonización marítima sostenible</li> <li>✚ Entender cómo desarrollar propuestas financiables.</li> </ul>
<b>15:45 - 16:15</b>	<b>RECESO</b>	
<b>16:20 – 17:05</b>	<p><b>SESIÓN 9: MESA REDONDA – PROMOVRIENDO LA IGUALDAD DE GÉNERO HACIA LA DESCARBONIZACIÓN MARÍTIMA EN HONDURAS</b></p> <p><b>Moderadora:</b> Aricel Arauz  <b>Expositores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Red MAMLa Honduras</b> – Laura Rivera (<b>Representante Permanente Honduras</b>) – Magdalena Santos (<b>Representante Alterno Honduras</b>) – Natalí Molina (<b>Miembro Alterno Honduras</b>)</li> <li>▪ <b>REPORT</b>– Laura Rivera (<b>Presidente Protempore</b>)</li> <li>▪ <b>WISTA Honduras</b> – Neida Medina (<b>Presidente WISTA Honduras</b>)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinámicas de género actuales en la industria marítima en Honduras</li> <li>• El papel de las mujeres en la descarbonización marítima en Honduras</li> <li>• Fortalecimiento de capacidades y formación</li> <li>• Colaboración nacional y regional con las partes interesadas</li> </ul>	<p><b>Resultados Esperados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✚ Mejor comprensión de las brechas y oportunidades de género dentro del sector marítimo de Honduras.</li> <li>✚ Identificación de estrategias viables para aumentar la participación de las mujeres en las iniciativas de descarbonización marítima según el ODS 5</li> </ul>
<b>17:10 – 17:15</b>	<b>SESIÓN DE RETROALIMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS – ENCUESTA</b>	<b>MTCC-LA</b>
<b>17:20 – 17:30</b>	<b>RESUMEN Y CULMINACIÓN DEL TALLER</b>	<b>MTCC-LA</b>