

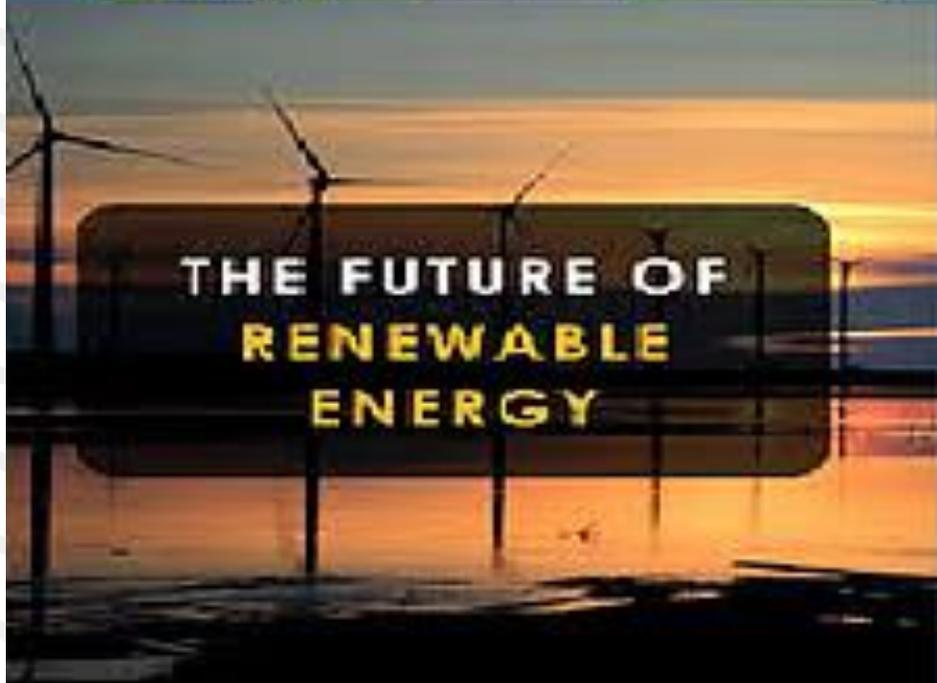
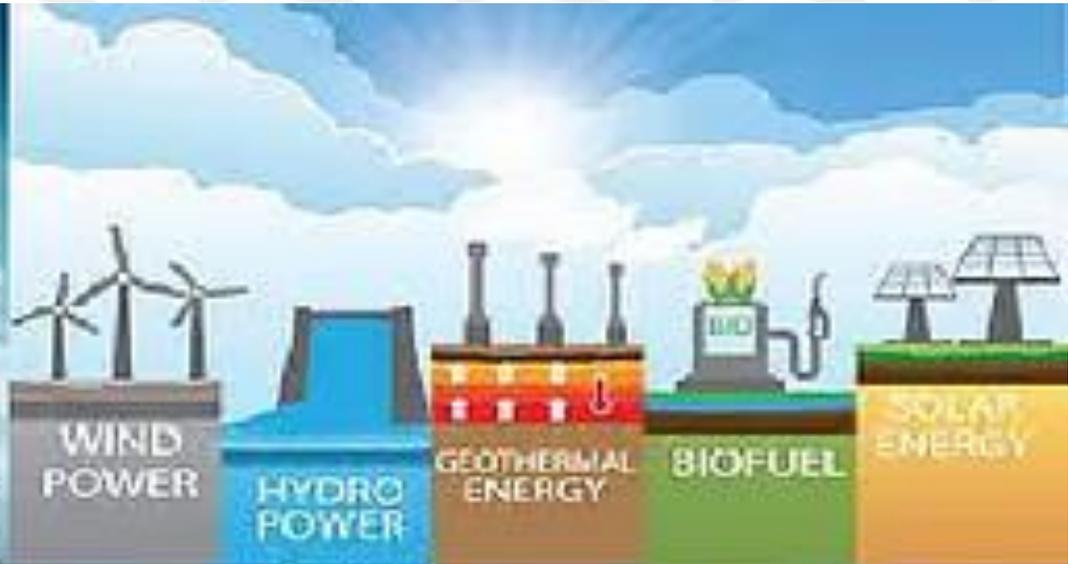
VI Conferencia Hemisférica sobre Gestión Portuaria Sostenible – OEA

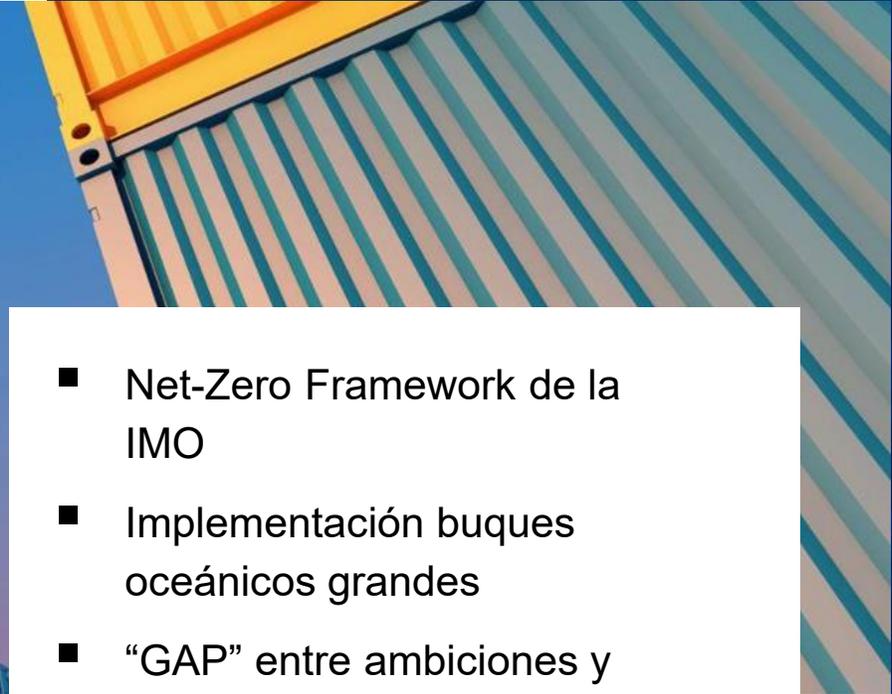
Transición Energética: Retos, Oportunidades y Prácticas Exitosas

*Milaika Capella Ras
Caribbean Shipping Association (CSA)*

Peru – 23 de Septiembre 2025







Panorama global reciente: señales de alerta y de acción

- Net-Zero Framework de la IMO
- Implementación buques oceánicos grandes
- “GAP” entre ambiciones y realidad técnica / infraestructura / disponibilidad de combustibles verdes
- Las emisiones “well-to-wake”
- Posible aumento de los costos operativos

¿Qué es lo que se está realizando en el Caribe?



CSA
CARIBBEAN SHIPPING ASSOCIATION



IDB



Retos específicos del Caribe

- Disponibilidad y escalabilidad de combustibles verdes
- Costos económicos, operativos y riesgo de inversiones
- Marco regulatorio, coordinación internacional y equidad
- Desarrollo de capacidades locales y adaptación tecnológica
- Impactos climáticos y resiliencia de la infraestructura portuaria





Oportunidades para la región



- Mejora ambiental tangible
- Eficiencia operativa
- Innovación tecnológica y empleo verde
- Visibilidad internacional mejorada
- Potencial propio del Caribe



Prácticas exitosas y ejemplos reales

- Uso de “Shorepower” en muelles
- Uso de LNG / bio-LNG como combustibles de transición
- Eficiencia operativa

Pasos en Curso...

- Proyectos CSA - BID





-  **Políticas claras** → Estándares, incentivos, transición
-  **Financiamiento & PPP** → Infraestructura limpia, renovable
-  **Pilotos CSA-BID** → Datos, viabilidad técnica/económica
-  **Cooperación regional** → One Caribbean, CSA, BID
-  **Capacitación & innovación** → Talento local, adaptación insular
-  **Transición justa** → Inclusión, puertos pequeños, equidad

Recomendaciones estratégicas para América Latina y el Caribe

An aerial photograph of a large, active port. In the foreground, a massive blue container ship is docked at a pier, with a tugboat assisting it. The ship's deck is covered with stacks of colorful containers. In the background, the port extends along the water's edge, filled with numerous yellow and white gantry cranes and vast stacks of containers. The sky is bright blue with scattered white clouds. The overall scene conveys a sense of industrial activity and global trade.

**¡Reflexiones
finales y
llamado a la
acción!**



Gracias!

Milaika Capella Ras – Gerente General

Milaika@caribbeanshipping.org



CSA

CARIBBEAN SHIPPING ASSOCIATION
