



# MTCC LATIN AMERICA

Maritime Technology Cooperation Centre

## SEGUNDO SEMINARIO TALLER NACIONAL “EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REDUCCIÓN DE EMISIONES DE BUQUES”

22 – 24 Agosto, 2018

Hotel Almirante, Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

Organizado en colaboración con:



## AGENDA

### Día 1 - Miércoles, 22 Agosto 2018

HORA		ACTIVIDAD	RESPONSABLE
08:30	09:15	Registro participantes – Bienvenida por parte de DIMAR y MTCC	DIMAR – MTCC
09:15	10:00	La OMI y la Autoridad Marítima colombiana	DIMAR, Vicealmirante Mario Germán Rodríguez
10:00	10:30	Foto participantes - Refrigerio	DIMAR - MTCC
10:30	11:15	Proyecto MTCC, avances y desafíos de implementación	MTCC, Dr. Eladio Peñaloza
11:15	12:00	Continuación Proyecto MTCC, avances y desafíos de implementación	MTCC, Lcda. Melissa Barría
12:00	13:30	Almuerzo	MTCC
13:30	14:15	Astilleros nacionales: Visión sobre servicios de apoyo a las iniciativas de eficiencia energética	COTECMAR, Astilleros de Colombia,
14:15	15:00	Refinación y producción de IFOS en Colombia	Ecopetrol, Ing. Oscar Martínez
15:00	15:30	Refrigerio	MTCC
15:30	16:15	Tier III Emissions and New Engine Design	MAN International, Mr. Les Gingell
16:15	17:00	Alternative Fuels and the Future of Marine Engines	MAN International, Mr. Les Gingell
17:15	18:30	Brindis de bienvenida	MTCC

Segundo Seminario Nacional “Eficiencia Energética y Reducción de Emisiones de Buques”



**Día 2 - Jueves, 23 Agosto 2018**

HORA		ACTIVIDAD	RESPONSABLE
08:30	09:15	MARPOL General	DIRECTEMAR, Teniente 1° LT Jorge de la Fuente
09:15	10:00	MARPOL Anexo VI	DIRECTEMAR, Teniente 1° LT Jorge de la Fuente
10:00	10:30	Refrigerio	MTCC
10:30	11:15	MARPOL EE	DIRECTEMAR, Teniente 1° LT Jorge de la Fuente
11:15	12:00	Certificados y documentos técnicos	DIRECTEMAR, Teniente 1° LT Jorge de la Fuente
12:00	13:30	Almuerzo	MTCC
13:30	15:00	Tipos de combustibles y factores de emisión de CO2	UMIP, Ing. Faustino González
15:00	15:30	Refrigerio	MTCC
15:30	16:15	Motores de combustión interna	UMIP, Ing. Faustino González
		Tarde libre	

**Día 3 - Viernes, 24 Agosto 2018**

HORA		ACTIVIDAD	RESPONSABLE
08:30	10:00	Ship energy efficiency management plans (SEEMP)	MTCC, Ing. Edilberto Peralta
10:00	10:30	Refrigerio	MTCC
10:30	11:15	Puertos Verdes, Eficiencia energética, visión y experiencias	SPRC, CF (RA) Alfonso Salas
11:15	12:00	Experiencia implementación Anexo VI / medidas EE en Chile	DIRECTEMAR, Teniente 1° LT Jorge de la Fuente
12:00	13:30	Almuerzo	MTCC
13:30	15:00	Taller sobre barreras y oportunidades de implementación de medidas sobre eficiencia energética a bordo de buques	MTCC
15:00	15:30	Refrigerio	MTCC
15:30	16:15	Taller sobre barreras y oportunidades de implementación de medidas sobre eficiencia energética a bordo de buques	MTCC
16:15	17:00	Entrega de certificados - Clausura	DIMAR - MTCC

Segundo Seminario Nacional "Eficiencia Energética y Reducción de Emisiones de Buques"