

Seminario de Energía y Medio Ambiente

11-12 de septiembre de 2018

Hyatt Regency Jersey City, Jersey City, NJ

Martes, 11 de septiembre

8:00 – 8:30 hs.
(Sala Manhattan II)

Acreditaciones y desayuno

Desayuno ofrecido por Kimley-Horn

Kimley»Horn

8:30 – 8:50 hs.
(Sala Manhattan I)

Bienvenida y apertura

8:50 – 9:00 hs.
(Sala Manhattan I)

Homenaje a los víctimas de los atentados del 11 de septiembre

1ª área de enfoque

Emisiones aéreas y cambio climático

9:00 – 9:45 hs.
(Sala Manhattan I)

Iniciativas de la OMI sobre la reducción de emisiones de azufre y gases de efecto invernadero en el transporte marítimo

El Comité de Protección del Medio Marino de la OMI adoptó una estrategia inicial para reducir los gases de efecto invernadero en el transporte marítimo, y en 2020 se implementará un nuevo límite de contenido de azufre permitido en los combustibles.

Ponente:

Wayne Lundy, P.E., Ingeniero Jefe, Oficina de Diseño y Estándares de Ingeniería, Guardia Costera de EE.UU.

9:45 – 11:00 hs.
(Sala Manhattan I)

Electrificación de flotas y tecnologías de emisiones cero

La electrificación de todo tipo de vehículos, desde los camiones a los montacargas, se acerca cada vez más a la realidad, y los puertos buscan demostrar la viabilidad de la electrificación y otras tecnologías de emisiones cero dentro y alrededor de las terminales marítimas.

Moderadora:

Heather Tomley, Directora de Planificación Ambiental, Puerto de Long Beach

Ponentes:

Kit Chope, Vicepresidente de Sostenibilidad, Puerto de Virginia

Brett Oakleaf, Ingeniero Jefe, Centro para Aplicaciones Integradas, Laboratorio Nacional de Energía Renovable de EE.UU.

Greg Alexander, Vicepresidente/Director Ejecutivo de Operaciones, Muni-Fed Energy, Inc.

11:00 – 11:15 hs.
(Sala Manhattan II)

Pausa

Ofrecida por Cardno y TRE Consulting



Seminario de Energía y Medio Ambiente

11-12 de septiembre de 2018 ▪ Jersey City, NJ

Martes, 11 de septiembre (continuación)

11:15 – 12:15 hs.
(Sala Manhattan I)

Medición y reducción de emisiones en puertos

Muchos puertos y ciudades portuarias se esfuerzan para medir mejor y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, tanto de manera independiente como en alianza estratégica. Hay oportunidades de mostrar liderazgo en la implementación de iniciativas comunitarias para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Moderadora:

Sarah Garza, Directora, Planificación y Cumplimiento Ambiental, Puerto de Corpus Christi; Presidenta, Comité de Medio Ambiente de AAPA

Ponentes:

Mike Moltzen, Director Adjunto, División de Transporte y Clima, Oficina de Transporte y Calidad de Aire, Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Eleanor Kirtley, Gerente de Costa Oeste, Green Marine

Joe Ray, Director Técnico de Calidad de Aire, Starcrest Consulting Group, LLC

12:15 – 13:15 hs.
(Sala Manhattan II)

Almuerzo

13:15 – 14:30 hs.
(Sala Manhattan I)

Implementación de programas portuarios para incentivar los buques limpios

Muchos puertos han implementado programas voluntarios para reducir las emisiones producidas por buques marítimos, incluyendo los incentivos de “slow steaming” (navegación lenta) y la adopción del “Environmental Ship Index” o ESI.

Moderadora:

Amelia Pellegrin, Directora de Desarrollo Sostenible, Puerto de Nueva Orleans

Ponentes:

Donnie Brown, Vicepresidente de Políticas Marítimas, Asociación Internacional de Líneas de Cruceros (CLIA)

Dr. Antonis Michail, Coordinador Técnico, World Port Sustainability Program

Tess Arzu, Especialista de Iniciativas Ambientales, Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey

Sarah Braude, Dirigente de Sostenibilidad, RightShip

14:30 – 14:45 hs.
(Sala Manhattan II)

Pausa

2ª área de enfoque

Calidad de agua y sedimentos

14:45 – 15:45 hs.
(Sala Manhattan I)

Reducción de desechos marinos dentro y alrededor de puertos

Los puertos han emprendido una variedad de proyectos y programas encaminados a reducir los desechos marinos, incluyendo el uso innovador de tecnologías para limpiar los desechos acumulados en las vías navegables e impedir que la basura llegue a los puertos, ríos y mar.

Moderador:

Dr. Joel Baker, Profesor de Ciencias Ambientales, Universidad de Washington - Tacoma, Consultor de Ciencias Ambientales, Puerto de Tacoma

Ponentes:

Jared Magyar, Director de Operaciones e Instalaciones, Puerto de Cleveland

Jason Jordan, Director de Medio Ambiente y Planificación, The Northwest Seaport Alliance

Seminario de Energía y Medio Ambiente

11-12 de septiembre de 2018 ▪ Jersey City, NJ

Martes, 11 de septiembre (continuación)

15:45 – 17:00 hs.
(Sala Manhattan I)

Participación comunitaria para limpiar terrenos contaminados

Aunque los terrenos contaminados puedan brindar oportunidades de desarrollo portuario, plantean retos a la hora de limpiarse. La participación de la comunidad en los esfuerzos de limpieza puede ayudar a facilitar la rehabilitación de estos terrenos.

Moderadora:

Schenine Mitchell, Proyectista Gerente de Zonas Industriales Abandonadas, Región 2, Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Ponentes:

Bill Jackson, Socio, Kelly Drye & Warren LLP

Amelia Pellegrin, Directora de Desarrollo Sostenible, Puerto de Nueva Orleans

Louise Yeung, Gerente de Cartera de Energía, Administración de Activos, New York City Economic Development Corporation

17:30 – 18:30 hs.
(Terraza y Vestíbulo
Manhattan)

Recepción

Miércoles, 12 de septiembre

8:30 – 9:00 hs.
(Sala Manhattan II)

Desayuno

9:00 – 9:15 hs.
(Sala Manhattan I)

Bienvenida de la Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey

Ponente:

Sam Ruda, Director Adjunto, Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey

9:15 – 9:30 hs.
(Sala Manhattan I)

Presentación de Premios AAPA a las Mejoras Ambientales 2018

3ª área de enfoque

Resiliencia y planificación

9:30 – 10:45 hs.
(Sala Manhattan I)

Implementación de la resiliencia en la planificación portuaria y los proyectos ambientales

Los planes maestros, planes estratégicos y proyectos ambientales presentan oportunidades de utilizar procesos y sistemas existentes para responder a inquietudes sobre la resiliencia portuaria.

Moderadora:

Sarah Garza, Directora de Planificación y Cumplimiento Ambiental, Puerto de Corpus Christi

Ponentes:

Dr. Elizabeth Mclean, Investigadora, Departamento de Asuntos Marinos, Instituto Costero, Universidad de Rhode Island

Anne Idsal, Administradora Regional, Región 6, Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.

Kelly Tait, Especialista Ambiental, Puerto de San Diego

10:45 – 11:00 hs.
(Sala Manhattan II)

Pausa

Miércoles, 12 de septiembre (continuación)

11:00 – 12:00 hs.
(Sala Manhattan I)

Apoyo del gobierno federal para construir infraestructuras sostenibles

Los proyectos portuarios de EE.UU. requieren los aportes y aprobación de una gran variedad de agencias federales antes de que se realicen, pero dichas agencias pueden ser socios clave al conceder subvenciones y otras concesiones. Este panel examinará cómo el gobierno puede apoyar a los puertos a desarrollar rápidamente y eficientemente sus nuevos proyectos de infraestructura.

Moderador:

Rick Cameron, Director Ejecutivo Adjunto de Planificación y Desarrollo, Puerto de Long Beach

Ponentes:

Susan Monteverde, Vicepresidenta de Relaciones Gubernamentales, AAPA

Katherine Touzinsky, Investigadora, Centro de Investigación y Desarrollo, Cuerpo de Ingenieros del Ejército de EE.UU.

Bill Hanson, Vicepresidente de Relaciones Gubernamentales y Desarrollo Comercial, Great Lakes Dredge & Dock

Joshua Murphy, Analista de Gestión y Programas, Centro de Servicios Costeros, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de EE.UU. (NOAA)

12:00 – 13:00 hs.
(Sala Manhattan II)

Almuerzo

Ofrecido por la Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey



13:00 – 14:00 hs.
(Sala Manhattan I)

La resiliencia energética para asegurar la continuidad de operaciones electrificadas en los puertos

Mientras los puertos van trasladando el suministro de energía de sus equipamientos a la energía proveniente de la red eléctrica, también toman medidas para asegurar que los fenómenos meteorológicos y otras interrupciones no detengan el movimiento de cargas a través de las terminales marítimas.

Moderadora:

Meredith Martino, Directora Ejecutiva de Participación, AAPA

Ponentes:

Joseph E. Eaves, III, Director de Relaciones Gubernamentales, Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (NEMA)

Stephan Pezdek, AIA, Gerente – Puerto Jersey, Autoridad Portuaria de Nueva York y Nueva Jersey

Ezra Finkin, Director de Políticas, Diesel Technology Forum

Seminario de Energía y Medio Ambiente

11-12 de septiembre de 2018 ▪ Jersey City, NJ

Miércoles, 12 de septiembre (continuación)

14:00 – 15:00 hs.
(Sala Manhattan I)

Adopción de GNL y combustibles sostenibles para aplicaciones marítimas

Los buques han empezado a adoptar el uso de gas natural licuado (GNL) y otros combustibles de bajas emisiones en sus operaciones, y a los puertos se les presentan oportunidades de suministrar y brindar servicios relativos al GNL.

Moderador:

Jason Jordan, Director de Medio Ambiente y Planificación, The Northwest Seaport Alliance

Ponentes:

David Stubbs, Director de Propiedades y Cumplimiento Ambiental, JAXPORT

Stephanie Hudgins, Líder de Unidad Comercial del Sudeste/Consultora/Principal Cardno

Darren Bishop, Proyectista Gerente, Cardno

Peter Keller, Vicepresidente Ejecutivo, TOTE

15:00 – 15:15 hs.
(Sala Manhattan II)

Pausa

15:15 – 16:15 hs.
(Sala Manhattan I)

Uso de proyectos innovadores que crean humedales y hábitats para mejorar la resiliencia de infraestructuras

Los puertos llevan décadas emprendiendo proyectos de creación de humedales y hábitats, pero en los últimos años, es más probable que estos proyectos se realicen en conjunto con otros esfuerzos para ralentizar la erosión costera o prevenir las inundaciones.

Moderador:

Rick Shekells, Director Gerente, EcoLogix Group Inc.

Ponentes:

Joni Tuck, Gerente de Relaciones Externas, Puerto Fourchon

Max Taffet, AICP, Vicepresidente, Puertos y Transportes, New York City Economic Development Corporation

Paul Meyer, Gerente, Autorizaciones y Cumplimiento Ambiental, Puerto de Seattle

16:15 hs.
(Sala Manhattan I)

Clausura