## **AMPP LATINCORR + PANAMERICAN CORROSION CONFERENCE**

JULY 17-18, 2025 | PANAMA CITY, PANAMA

Julio 16

## Miércoles

Niba

7:00 - 10:00 PM

Recepción de la Junta de Directores

## Jueves

DAY 1

#### 8:00 – 9:30 AM

Discurso de Bienvenida y Sesión de Apertura en Starbay 1 y 2

Juan Caballero, Alan Thomas

9:30 – 10:15 AM

Pausa para café en el salón de exhibición

Pausa para café en el salón de exhibición patrocinado por Rockwool					
Starbay 1&2	Vitri	Portofino	Venetian	Bellagio	
10:15 AM – 12:15 PM Panel: Corrosión Bajo Control: Estrategias Regionales para la Integridad Chair: Fabian Sanchez Co-Chair: Juan Caballero Panelists: - Jorge Cantó (Corrosion Y Proteccion) - Zoilo Centeno (PATSA - VTTI) - Luis Gonzalo Rozo (TGI Colombia) - Guillermo Alexis Pineda (TGI Columbia)		Protección catódica  10:15 – 10:45 AM  Evaluación Morfológica y  Electroquímica de la Corrosión  Microbiológica de Serratia sp. en Acero  Carbono  Clarissa Chavez Burciaga (CIMAV)	Recubrimientos  10:15 – 10:45 AM  Avanzando en la protección contra la corrosión: recubrimientos tolerantes a superficies para una preparación superficial subóptima  Alex Murillo (Belzona, Inc.)	Ciencia y Mecanismos de la Corrosión  10:15 – 10:45 AM  Asegurando la Integridad del Oleoducto: Mejores Prácticas para la Preparación de Juntas en el Campo, Aplicación de Recubrimientos e Inspección Jim Kunkle (Seal for Life Industries)	
		10:45 – 11:15 AM  Control de corrosión en pilotes de muelles a lo largo de la costa peruana Gonzalo Talavera (SERMABU SRL)	10:45 - 11:15 AM Cinco factores clave para obtener mediciones precisas durante tus inspecciones Arturo Escobedo (TWILIGHT SA DE CV)	10:45 - 11:15 AM Prevención de la corrosión 101 y desafíos en la nueva construcción Dr Kimberly-Joy Harris	
		11:15 - 11:45 AM Análisis de las diferencias de rendimiento entre los huecos de chispa y los desacopladores de corriente continua en aplicaciones de sobrevoltaje Tony Castillo (Dairyland Electrical Industries)	11:15 – 11:45 AM  Desarrollando la solución de poliuretano todo en uno Richard Keeler (TIB Chemicals AG)	11:15 – 11:45 AM  Avances en recubrimientos protectores de alto rendimiento para CUI  Robert Cameron (Exxon Mobil  Corporation)	
		11:45 AM – 12:15 PM  Comportamiento comparativo de ánodos de sacrificio basados en aleaciones de Mg, Zn y Al en agua salobre  Orlando Salas (Universidad del Zulia)	11:45 AM – 12:15 PM Abrasivos y sus propiedades Pete Mitchel (GMA)	11:45 AM – 12:15 PM Técnicas avanzadas de encuesta por sobre línea sin contacto para la industria del agua y aguas residuales Chukwuma Onuoha (Canchuks Corrosion Inc)	
12:15 – 1:15 PM <b>Almuerzo en Starbay 3</b> patrocinado por Elcometer					
Starbay 1&2	Vitri	Portofino	Venetian	Bellagio	

patrocinado por Elcometer				
Starbay 1&2	Vitri	Portofino Protección catódica	<b>Venetian</b> Recubrimientos	<b>Bellagio</b> Ciencia y Mecanismos de la Corrosión
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1:15 – 3:15 PM	1:15 - 1:45 PM Mejorando la Integridad del Fondo del Tanque en las Operaciones Petroleras de Akakus: Combinando Protección Catódica e Inhibidores de Corrosión Volátiles Abdulla Benamer	1:15 - 1:45 PM Materias primas de biocombustibles - Un enigma y desafíos para el almacenamiento, manejo y transporte tanto en situaciones de Nueva Construcción como de Mantenimiento y Reparación. Surojit Biswajit Mukherjee (Akzo Nobel NV)	1:15 - 1:45 PM Caracterización y Evaluación de Sistemas de Recubrimiento para el Control de la Corrosión en Superficies Externas de Oleoductos de Acero Al Carbono Enterrados Expuestos a Condiciones Atípicas y Extrema: Un Estudio Aplicado al Transporte de Gas Natural Quityam Casallas (Ascor Colombia)
		1:45 - 2:15 PM Viabilidad Económica de la Implementación de Sistemas de Protección Catódica en Tanques de Almacenamiento de Petróleo: Un Estudio de Caso en un Terminal de Almacenamiento de Combustibles en Brasil Antony Passos Britto (Governo Federal do Brasil)	1:45 - 2:15 PM Evolución Tecnológica en Reparaciones Estructurales: Soluciones Compuestas Estandarizadas para Tuberías y Recipientes a Presión Cumplimiento con ASME PCC-2, ISO 24817 y API 653 Carlos Martinez (APLIKA CONTROL CORROSION SAS)	Habilitación de la Reparación de Superficies Contaminadas No
	Curso: Fundamentos de Recubrimientos		2:15 – 2:45 PM  Desarrollo de Especificaciones de Recubrimiento: Uniendo Expectativas entre el Cliente y el Aplicador Alejandro Lagler	2:15 – 2:45 PM  Solicitud reglamentaria para el control de la corrosión interna en tuberías utilizadas en operaciones de producción de hidrocarburos en reservorios impulsados por agua Carlos Roberto Cordova Morales (MM CONTRATISTAS SRL)

			para prevenir daños por corrosión Jorge Reyna (AF Association)	de Corrosión en Fase Vaporizada Khalil Abed (Cortec Middle East)
		3:15 – 4:00 PM	,	
Starbay 1&2	Vitri	ausa para café en el salón de exhibició Portofino	venetian Gestión de la Integridad	<b>Bellagio</b> Ciencia y Mecanismos de la Corrosión
			4:00 – 4:30 PM Lana mineral con inhibidores de corrosión para mitigar CUI: una mirada a la durabilidad Ricky Seto (Rockwool International A/S)	4:00 – 4:30 PM Corrosión en soportes de tuberías: causas y soluciones Steve Young (Deepwater Corrosion Services Inc)
4:00 – 6:00 pm Panel: Dar forma al futuro de la infraestructura: Avanzando en la integridad y la idoneidad Chair: Edwin Enrique Soria Juárez Panelists: - Eng. Tatiana Encalada (Colegio	Taller de Instrumentos de Inspección de Revestimientos Básicos		4:30 – 5:00 PM  Durabilidad a largo plazo de estructuras de concreto reforzado expuestas en un entorno marino  Nicole Pirela (Investigacion y Desarrollo CA)	4:30 – 5:00 PM  Oportunidades profesionales de ingeniería en Panamá: educación de posgrado e innovación regional Nacarí Marín-Calvo (Universidad Tecnológica de Panamá)
de Ingenieros Civiles de Panamá)  - Eng. Enrique de León (Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica)  - Eng. Alfredo Fernández (VITSA)  - Dr Hernán Rivera			5:00 – 5:30 PM Normas, instalación, proceso, aplicaciones e inspección de polímeros reforzados con fibra (FRP) Ramon Pelaez (GPI)	

2:45 - 3:15 PM

2:45 -3:15 PM
Inspección no destructiva de soldaduras
Aseguramiento de la Integridad del Suelo del Tanque Utilizando Inhibidores

2:45 - 3:15 PM

para prevenir daños por corrosión

# Viernes

DAY 2

## 8:00 – 9:30 AM Sesión Plenaria en Starbay 1&2

6:00 – 7:00 pm Recepción en el Salón de Exposiciones 7:00 – 9:00 pm Banquete en Starbay 3

9:30 – 10:15 AM Pausa para café en el salón de exhibición					
Starbay 1&2	Vitri	Portofino Recubrimientos	<b>Venetian</b> Ciencia y Mecanismos de la Corrosión	<b>Bellagio</b> Gestión de la Integridad	
10:15 AM – 12:15 PM Panel: Navegando el Futuro de la Integridad Marítima: Cómo el Renacimiento de la Construcción Naval en EE. UU. Está Moldeando Estándares Globales, el Desarrollo de la Fuerza Laboral y las Oportunidades de América Latina en la Nueva Economía Marítima Chair: Juan Caballero Co-Chair: Guillermo Loayza Panelists: - Daniel Luna (Astillero Arica)	10:15 AM - 12:15 PM Curso: Fundamentos de la Corrosión	10:15 – 10:45 AM Guía para el Mantenimiento de Recubrimientos de Estructuras de Acero en Servicio Atmosférico de acuerdo con la Guía SSPC-PA 5-2022 Luis Victorio (Grupo IMADE)	10:15 – 10:45 AM Implementación de tecnología de encuesta de línea de sobrevuelo sin contacto para mejorar la evaluación de la integridad de los oleoductos Chukwuma Onuoha (Canchuks Corrosion Inc)	10:15 – 10:45 AM  Optimización de la Gestión de MIC: Un Enfoque Molecular Basado en Datos Edinson Puentes (Corporacion para la Investigacion de la Corrosion)	
		10:45 – 11:15 AM Aprovechando la tecnología de microcápsulas en recubrimientos inteligentes: una nueva frontera para la autoconservación y la protección industrial adaptativa Arezoo Assarian (Eninco Engineering B.V.)	10:45 – 11:15 AM Integridad del Fondo del Tanque: Estrategias de Control de Corrosión Basadas en API 652 y API 653 Alejandro Lagler	10:45 – 11:15 AM  Corrosión influenciada microbiológicamente del acero al carbono por nitrificación en sistemas de enfriamiento de recirculación abierta Carlos Piña (Universidad del Zulia)	
		11:15 – 11:45 AM Selección de materiales para una construcción sostenible: implicaciones de la vida útil del diseño en la huella de carbono Mario Martinez (Carboline)	11:15 - 11:45 AM  Desarrollo y evaluación electroquímica de extractos de espirulina como inhibidores de corrosión para acero dulce en medio ácido  Ana Fonseca (Universidad del Norte)	11:15 – 11:45 AM Efectos de la corrosión en tuberías de acero inoxidable austenítico Edwin Enrique Soria Juárez	

		11:45 AM - 12:15 PM Protección y Mejora del Concreto: ¿Por qué los Revestimientos? Juan Caballero-Vergara (NAINSO) & Guillermo Loayza (Setmix Products)		11:45 AM - 12:15 PM Un nuevo método de viabilidad basado en ADN para monitorear la corrosión influenciada microbiológicamente en entornos industriales. Edinson Andrés Puentes Cala (Corporacion para la Investigacion de la Corrosion)
		12:15 – 1:15 PM <b>Almuerzo en Starbay 3</b> patrocinado por PPG		
Starbay 1&2	Vitri	Portofino	Venetian	Bellagio
	1:15 – 3:15 PM Curso: Fundamentos de la Corrosión	Recubrimientos  1:15 – 1:45 PM  Corrosión en entornos de petróleo y gas en alta mar  Martin Criado (International Paint LLC)	Ciencia y Mecanismos de la Corrosión  1:15 – 1:45 PM Gestión de la corrosión y planificación de la integridad en terminales marinos y energéticos: una contribución estratégica a los objetivos de sostenibilidad global Juan Caballero (Naval & Industrial Solutions)	Gestión de la Integridad  1:15 – 1:45 PM  Uso de aditivos de alta eficiencia para aumentar el rendimiento y la durabilidad del concreto como material estructural reforzado.  Guillermo Loayza
1:15-3:15 PM  Panel: Protección Estratégica de  Activos: Navegando Contratos y  Especificaciones en Tanques de  Almacenamiento de Combustible		1:45 – 2:15 PM Pruebas de calificación y criterios de aceptación para sistemas de recubrimiento protector bajo aistamiento y los nuevos recubrimientos de aistamiento térmico Freddy Dominguez (Hempel Fonden)	1:45 – 2:15 PM Resistencia a la corrosión y soldabilidad del aluminio en aplicaciones marinas: el papel crítico de la eliminación del óxido de aluminio David Diaz (ETMS)	Desglosando el desarrollo del análisis
Regionales Chair: Luis Victorio (Grupo IMADE) Panelists: - Quilyam Casallas				2:15 – 2:45 PM Ética Humana en la Corrosión Thomas Weber (TWC Group)
				2:45 - 3:15 PM  Compromiso del Capítulo AMPP: Desde la Perspectiva de los Capítulos de AMPP Chicagoland y Houston  Dr. Kimberty Joy Harris (HF Sinclair Midstream)
		3:15 – 4:00 PM Pausa para café en el salón de exhibició	in	
Starbay 1&2	Vitri	Portofino	Venetian	<b>Bellagio</b> Gestión de la Integridad
	4:00 – 6:00 PM Taller de Soldadura y Monitoreo de Corrosión			4:00 - 4:30 PM Evaluación potenciodinámica de inhibidores orgánicos para la protección de aceros en sistemas acuosos Jovanny Ariel Diaz (Technological University of Panama)
				4:30 - 5:00 PM Detección de fallos prematuros en tuberías de proceso: Perspectivas económicas y estrategias de control de calidad - Un estudio de caso Anoop Sudevan (Kuwait Oil Company)