

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios
 XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
 (Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”

Gestión de Pavimentos

Día 1	Horario	Actividad	Moderador/Expositor/Organización
Lunes, 17 de junio	07:30 - 09:00	Registro de Asistentes	Comisión Organizadora
	09:00 - 09:10	Comentario de bienvenida y logística del evento	ALACPA/Marriot
	Sesión 1 – Visión Actividad Aeroportuaría		Gustavo Favarón, ALACPA
	09:15 – 09:30	Apertura del Seminario Autoridad Aeronáutica de Costa Rica	TBD/DGAC
	09:30 – 09:45	Visión OACI NACC/SAM	Jaime Calderon, Fabio Salvatierra, OACI
	09:45 – 09:55	Visión ACI-LAC	Francisco Medela ACI-LAC
	09:55 – 10:05	Visión AERIS	TBD/AERIS
	10:05 – 10:15	Visión ALACPA	Fernando Ratto, ALACPA
	10:15 - 10:45	Pausa – Café/Te	
	Sesión 2 – Diseño, Investigación y Planificación Constructiva		Claudia Azevedo, ALACPA
	10:45 – 11:15	Rehabilitación de Pista Aeropuerto de Zvartnots, Armenia	Gustavo F. Favaron, Lisandro Daguerre AA2000
	11:15 – 11:45	Aeropuerto Internacional SJO - Instrumentación de pavimento rígido	F. Orozco, Eliecer Arias, AERIS-Lanamme
	11:45 – 12:15	Planificación Obras Nuevo TWY Kilo en contacto con pista activa en el SJO	J. Castro, Erick Rivas, AERIS-EDICA
	12:15 – 12:30	Presentación Técnica Auspiciante Gold	DEHC
	12:30 – 13:30	Pausa – Almuerzo	
	13:30 – 14:00	Capas delgadas en Aeropuertos. Experiencias en Argentina	Diego Larssen, Eduardo Williams, Gustavo F. Favaron AA2000
	14:00 – 14:30	BOEING Product Update	Evanicio Costa, BOEING
	14:30 – 14:45	Presentación Técnica Auspiciante Premium	DYNATEST
	14:45 – 15:15	Propuesta de modelo numérico con fines de Gestión de Pavimentos	Karen Camarena, ALACPA-DGAC Perú
	15:15 – 15:45	Pausa – Café/Te	
15:45 – 16:15	Full-Scale Implementation - New Methodology for Full-Depth Repair - (UHP-FRC) Precast Panels for Airfield Pavement	Jean Gamarra, FAA	
16:15 – 16:45	Medición de Fricción en Pistas y Solución de Problemas	Maurício Ortiz, Erwin Kohler DAP-3IPE	
16:45 – 17:15	Panel de Discusión – Conclusiones		
19:00 – 21:00	Coctel de Bienvenida	ALACPA	

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios

XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
(Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”

Gestión de Pavimentos

Día 2	Horario	Actividad	Moderador/Expositor/Organización
Martes, 18 de junio	Sesión 3 – Información, Análisis, Técnicas y Documentaciones		Jorge Castro, ALACPA
	08:00 – 08:20	Análisis de la condición del Pav. Rígido, APRON 1, AD Internacional de Belo Horizonte. Utilización del PAVER 7.0.7 y SGPA de BH Airport.	Marcos Lima Martins y Diene de Sousa Carmo, BH Airports
	08:20 – 08:50	Considerations for Airfield Pavement Profile Evaluations	Michael Girardi, APR
	08:50 – 09:20	WMA for Airport Pavements – Relating Laboratory Test Results to Performance Under (APT)	Lía Ricalde, ARA-USA
	09:20 – 09:50	Aplicación del concepto de deriva y curvas de CDF para el diseño de pavimentos	Pablo Álvarez Ruffa, Alejandro Mariscal, Fabián Schvartzter PEESA
	09:50 – 10:10	Pausa – Café/Te	
	10:10 – 10:30	Seguridad Operacional	Fernando Ratto, ALACPA-ADPI
	10:30 – 10:50	Avances Comité de Seguridad Operacional	Francisco Medela, ACI-LAC
	10:50 – 11:05	Presentación Técnica Auspiciante Gold	EJ Latinoamérica
	11:05 – 11:35	Limitaciones Sobre la Aplicación del IRI en Pavimentos de Aeroportuarios	Eduardo Arruda, S. H. Cardoso, RIOgaleão
	11:35 – 12:05	Diseño Estructuras de pavimentos Obras del nuevo TWY Kilo del SJO	J. Castro, Michael Blackmore, AERIS-RS&H
	12:25 – 13:20	Pausa – Almuerzo	
	13:20 – 13:50	Rehabilitación pista, rodajes y plataforma, y Ampliación pista, Aeropuerto Internacional de Tucumán - Argentina	Gustavo F. Favaron, AA200 y Roberto Ebrecht
	13:50 – 14:20	Técnicas de Evaluación de Pavimentos de Aeropuertos y casos de estudio.	M. Mcnemey, Univ. Texas, Arlington
	14:20 – 14:35	Presentación Técnica Auspiciante Gold	RS&H
	14:35 – 15:10	Pausa – Café/Te	
	15:10 – 15:40	Anexos y actualización de manuales	Fábio Salvatierra y Jaime Calderon, OACI
	15:40 – 16:10	ACN-PCN y Reporte de condición de pista	Fábio Salvatierra y Jaime Calderon, OACI
	16:10 – 16:25	Presentación Técnica Auspiciante Gold	WATERBLASTING
16:25 – 16:55	Cálculo del PCN técnico mediante el uso de FAARFIELD	P. A. Ruffa, A. Mariscal, F. Schvartzter PEESA	
16:55 – 17:25	Presentación Técnica Auspiciante Platinum	MECO	
17:25 – 17:55	Panel de Discusión – Conclusiones		

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios

XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
(Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”

Gestión de Pavimentos

Día 3	Horario	Actividad	Moderador/Expositor/Organización
Miércoles, 19 de junio	Sesión 4 – XIII Taller de la Federal Aviation Administrator		David Brill, FAA
	08:30 – 10:00	Updates to CAs and FAARFIELD	David Brill, FAA
	10:00 – 10:30	Pausa – Café/Te	
	10:30 – 12:00	FAARFIELD Hands on Training	David Brill, FAA
	12:00 – 12:30	Panel de Discusión – Conclusiones	
	12:30 – 13:20	Pausa – Almuerzo	
	13:20 – 13:35	Fotografía Oficial de los Participantes	
	13:35 – 14:30	Airport Pavement R&D Update: Construction Cycle 8 and 9, Extended design Life and 10 Year Plan	David Brill, FAA
	14:30 – 14:45	Presentación Técnica Auspiciante Platinum (1/2)	QUINIMAR
	14:45 – 15:45	New Software Programs: FAARFIELD 2.0 and ACR/PCR	David Brill, FAA
	15:45 – 16:00	Presentación Técnica Auspiciante Gold	JV 3IPE-Pavexpert
	16:00 – 16:20	Pausa – Café/Te	
	16:20 – 16:50	New performance tests and other changes in draft AC 150/5370-10H (Standard Specifications for Construction of Airports)	David Brill, FAA
16:50 – 17:20	Panel de Discusión – Conclusiones		

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios

XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
(Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”

Gestión de Pavimentos

Día 4	Horario	Actividad	Moderador/Expositor/Organización
Jueves, 20 de junio	Sesión 5 – Curso Rápido de Mantenimiento (Performance Comparison of Stone Matrix Asphalt (SMA), Porous Friction Course (PFC) and Grooving		Dr. Samuel H. Cardoso, ALACPA
	08:15 – 08:30	Introducción al Curso Rápido	Fernando Ratto – Samuel H. Cardoso ALACPA
	08:30 – 09:00	Field Observations on PFC and SMA – What is the future?	S. H. Cardoso, ALACPA
	09:00 – 09:30	Engineered Materials Arrestor Systems (EMAS)	Ernie Heymsfield, Univ. of Arkansas/USA
	09:30 – 09:50	Presentación Técnica Auspiciante Premium	ROADGRIP
	09:50 – 10:10	Pausa – Café/Te	
	10:10 – 10:40	Alkali Silica Reaction	Ernie Heymsfield, Univ. of Arkansas/USA
	10:40 – 11:10	Discussion about SMA, PFC and grooving in airfield pavement	David Hein, ARA/USA
	11:10 – 11:40	Comparaciones entre mezclas asfálticas convencionales y SMA. Micro y macrotextura.	Cláudia Azevedo, ITA
	11:40 – 11:55	Presentación Técnica Auspiciante Platinum (1/2)	QUINIMAR
	11:55 – 12:25	Factores contribuyentes a la variación del coeficiente de fricción en pav. flexibles de CPA y SMA observados en mediciones con Griptester en pista de vuelos 16/34 AD Internacional de Belo Horizonte.	Marcos Lima Martins y Diene de Sousa Carmo, BH Airports
	12:25 – 13:40	Pausa – Almuerzo	
	13:40 – 13:50	Presentación Técnica Auspiciante Silver	RAYNGUARD
	13:50 – 14:20	Visión de Gestión de Pavimentos - Experiencias del Aeropuerto Internacional Eldorado, Colombia	Laura Moreno/ Gabriel Zuluaga, OPAIN
	14:20 – 14:45	SGP / PMP Aeropuerto SJO	Franklin Orozco, Jorge Castro, AERIS
	14:45 – 15:15	Validación estructural pos-rehabilitación pavimentos AD Maputo	José Diogo, Aeroporto MPM
15:15 – 15:45	Presentación Técnica Auspiciante Platinum	PIASA - ISR	
15:45 – 16:30	Panel de Discusión – Lecciones Aprendidas	S. H. Cardoso, ALACPA	
16:30 – 17:30	Asamblea de ALACPA, Entrega de Certificados a Oradores – Premio JMC Cierre de las Actividades Académicas	CD ALACPA	

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios
 XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
 (Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”

Gestión de Pavimentos

19:30 – 22:00	Cena de Confraternidad	ALACPA
---------------	------------------------	--------

Día 5	Horario	Actividad	Moderador/Expositor/Organización
nes, 21 de junio	Visita al Aeropuerto (Los interesados deben inscribirse previamente durante el seminario)		
	08:30 – 09:00	Punto de Encuentro Hotel Marriot Hacienda Belén	
	09:00 – 09:30	Traslado Desde el Hotel Marriot Hacienda Belén al Aeropuerto SJO	
	09:30 – 09:45	Bienvenida y Presentación Técnica AERIS	AERIS
	09:45 – 10:15	Demostración de Auspiciante Platinum	ISR
	10:15 – 10:55	Demonstración de Auspiciante Gold	Waterblasting
	10:55 – 11:20	Demostración de Auspiciante Platinum	QUINIMAR
	11:20 – 12:00	Recorrido Obras del Aeropuerto SJO	AERIS
	12:00 – 12:15	Palabras AERIS/ALACPA	ALACPA / AERIS
	12:15 – 14:00	Almuerzo en Terminal Doméstica	AERIS
14:00 – 14:45	Traslado Desde el Aeropuerto al Hotel Marriot Hacienda Belén		

In cooperation with



ICAO



ALACPA – Asociación Latinoamericana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios
XV Seminario de Pavimentos Aeroportuarios, XIII Taller de la FAA, VIII Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos
(Hotel Marriot Hacienda Belén, San José de Costa Rica, de 17 al 21 de junio de 2019)

“La mejor solución para un problema, es lograr que no ocurra...”
Gestión de Pavimentos