



Reunión de Coordinación de los Equipos de RASG-PA y GREPECAS 25/03/2021



Asociación Latino Americana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios Latin America & Caribbean Association of Airfield Pavements

Desde 2002

Asociación sin fin de lucro, que nuclea a Autoridades Aeronáuticas, Organizaciones, Operadores, Profesionales, Industria, Universidades y Estudiantes, relacionados con los pavimentos aeroportuarios.

Consejo Directivo



ALACPA International, Inc. **Register Non Profit Corporation** N° H12000219211.3 Florida USA

ALACPA Internacional. Registro Persona Jurídica N° 2008-00306150 Lima, Perú

Historia

- Iniciativa del Dr. Samuel Cardoso, AGA SAM, el 25 de julio de 2002, nace ALACPA, Seminario s/ Pavimentos Aeroportuarios y Curso Rápido sobre Interacción Aeronave / Pavimento, Aeródromos y Ayudas Terrestres, realizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra, en Bolivia.
- Octubre de 2003, Ciudad de Monterrey, México, 3ra Reunión del Subgrupo de Aeródromos y Ayudas Visuales / Planificación Operacional (AGA / AOP / SG / 3), del GREPECAS, Primer borrador del Estatuto de ALACPA y se logró un acuerdo para incorporar a ALACPA cómo Miembro Observador.
- Desde 2003 realiza seminarios anuales gratuitos, con la colaboración de OACI, FAA, ACI-LAC, Boeing, Airbus, Auspiciantes, etc., en Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, México, Panamá y Perú.
- Por la pandemia, el último seminario fue on-line (400 asistentes) este año repetiremos este formato.



Rol

Es un foro técnico especializado que permite el intercambio de información y de conocimiento sobre los pavimentos aeroportuarios, y temas conexos, contribuyendo con los Estados, los Operadores y la Industria, en el cumplimiento de las Normas y Métodos Recomendados de la OACI, con el fin de mantener la seguridad operacional y la eficiencia en los aeropuertos.



Principales Objetivos (Estatuto)

- **Interactuar con organizaciones, autoridades, empresas, entidades, asociaciones, profesionales, etc., relacionados con pavimentos aeroportuarios, para colaborar con los estados en el cumplimiento de los Estándares y Métodos recomendados por la OACI.**
- **Promover investigaciones, estudios, talleres, seminarios, cursos, simposios, congresos, etc., en relación al diseño, construcción, materiales utilizados en pavimentación, mantenimiento, conservación y sistemas de gestión de pavimentos (SGP) para uso aeroportuario.**
- **Realizar seminarios, talleres, foros y otro tipo de reuniones técnicas, para generar un adecuado nivel de comprensión de las Normas y Métodos Recomendados en los Anexos de OACI relacionados con los aeropuertos.**
- **Investigar, estudiar, compilar y difundir datos estadísticos, técnicos, económicos, legales, educativos y todos aquellos concernientes al desarrollo y mejoramiento de los pavimentos aeroportuarios.**
- **Promover el desarrollo e intercambio de experiencias, conocimiento y transferencia de tecnologías referentes a pavimentos aeroportuarios**



Fuente de datos

- Normativas, Reglamentaciones, Encuestas
- Aportes de Autoridades, Profesionales, Industria, Operadores, Organizaciones, Universidades, etc.
- Estadísticas Reconocidas

Resultados entregables

- Revisión de la Lista de Verificación “Apéndice A” y Guía de Inspección “Apéndice B” para la Certificación de Aeródromos, según el Anexo 14 *(Entregado)*
- Guías de ayuda para planes de mantenimiento (Guía ACI-LAC / RASG-PA MTTO. De Pavimentos) *(Entregado)*
- Traducciones al español de AC 150/5320-6F - ASTM 5340-98 *(Entregado)*
- Curso rápido de mantenimiento de pavimentos 2019, Documento de trabajo, sobre las ventajas y desventajas de implementar una mezcla densa de concreto asfáltico con la aplicación de ranurado (grooving) frente a Capa de fricción porosa frente a SMA (Stone Matrix Asphalt) *(Entregado)*
- Encuestas realizadas en los seminarios. *(Entregado)*
- Informe sobre uso de mezclas SMA en pavimentos de aeropuertos. (En proceso)
- Apoyo para trabajos de investigación *(en proceso)*
- Trabajo conjunto en la Uniformidad de Criterios Visuales - Global Reporting Format *(Propuesta)*
- Predisposición para colaborar en los entregables que sean útiles a los objetivos conjuntos. *(Propuesta)*

Participación de los Estados, Organizaciones e Industria

- En Seminarios de ALACPA participan, representantes de OACI, ACI-LAC, miembros de las DGACs, representantes de organizaciones, universidades y de la industria
- MoU con ACI-LAC
- Miembro del AV070 Aircraft/Airport Compatibility Committee of the Transportation Research Board (TRB)
- Integración a los Grupos de trabajo (Normativa – Mantenimiento – Estado Superficial – Estructura)
- Acompañamiento en la implantación y seguimiento de los Planes Estratégicos de RASG-PA y GREPECAS
- Esperamos seguir contando con el Apoyo en las actividades de ALACPA



Reunión de Coordinación de los Equipos de RASG-PA y GREPECAS 25/03/2021



Desde 2002

Asociación Latino Americana y Caribeña de Pavimentos Aeroportuarios
Latin America & Caribbean Association of Airfield Pavements

Gracias por su atención

<https://alacpa.org>

Info@alacpa.org

Fernando Ratto M.Sc.
Presidente de ALACPA
fratto@alacpa.org