



**INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION
ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL**

**OFICINA REGIONAL SUDAMERICANA
APARTADO 4127, LIMA 100, PERÚ**

Tel.: (511) 5751646
(511) 5751476/77

Fax: (511) 5750974/5751479
E-mail: mail@lima.icao.int
Web page: www.lima.icao.int

**SEMINARIO SOBRE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS DE AEROPUERTOS Y
“SHORT COURSE” SOBRE LA INTERACCIÓN AERONAVE/PAVIMENTO
(Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, del 22 al 27 de julio de 2002)**

AGENDA PRELIMINAR

ASPECTOS GENERALES

- Sistemas de Gerencia de Mantenimiento (SGM) de los pavimentos
- La importancia de los mantenimientos preventivos
- Evaluación de los pavimentos para fines de mantenimiento
- Evaluación e identificación de las fallas superficiales de los pavimentos
- Evaluación del potencial de acuaplaneo de los pavimentos
- Evaluación de la rugosidad superficial de las pistas
- Aspectos económicos del mantenimiento de los pavimentos

MANTENIMIENTO DE LOS PAVIMENTOS FLEXIBLES

- Recomendación de las estrategias de mantenimiento de acuerdo a las fallas
- Mantenimiento de rutina
- Mantenimiento correctivo
- Mejoramiento de la resistencia a la fricción de las pistas
- Mejoramiento de la rugosidad superficial de las pistas

MANPAV - SEMINARIO SOBRE MANTENIMIENTO DE PAVIMENTOS DE AEROPUERTOS Y CURSO RÁPIDO SOBRE LA
INTERACCIÓN AERONAVE-PAVIMENTO



- Rehabilitación y reconstrucción de los pavimentos
- Procedimientos racionales para la planificación de los mantenimientos y estimación de los presupuestos a nivel de red

MANTENIMIENTO DE LOS PAVIMENTOS RÍGIDOS

- Recomendación de las estrategias de mantenimiento de acuerdo a las fallas
- Mantenimiento de rutina
- Mantenimiento correctivo
- Rehabilitación y reconstrucción de los pavimentos
- Técnicas para evitar la reflexión de juntas y grietas
- Procedimientos racionales para la planificación de los mantenimientos y estimación de presupuestos a nivel de red

MANTENIMIENTO DE LOS PAVIMENTOS COMPUESTOS

- Sello de las juntas y grietas reflejadas
- Rehabilitación y reconstrucción de los pavimentos compuestos

