

ICAO Regional Aviation Safety Group–PanAmerica (RASG-PA) Aviation Safety Seminar

Mejoras en seguridad operacional en los aeropuertos de la red asa

Contenido



Aeropuertos de la Red ASA

Mejoras en Seguridad Operacional

Recomendaciones

Aeropuertos de la Red ASA



Aeropuertos de la Red ASA



Objetivo de las mejoras en seguridad operacional en los aeropuertos

Ayudar a evitar o minimizar las excursiones de pista



Diseño

Base sólida para prevenir y mitigar las consecuencias de las excursiones de pista.



International Standards and Recommended Practices



Annex 14 to the Convention on International Civil Aviation

Aerodromes

Volume I Aerodrome Design and Operations

This edition incorporates all amendments adopted by the Council prior to 28 February 2013 and supersedes, on 14 November 2013, all previous editions of Annex 14, Volume I. For information regarding the applicability of the Standards and Recommended Practices, see Chapter 1, 1.2 and Foreword.

Sixth Edition July 2013

International Civil Aviation Organization

CAPÍTULO 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Operación

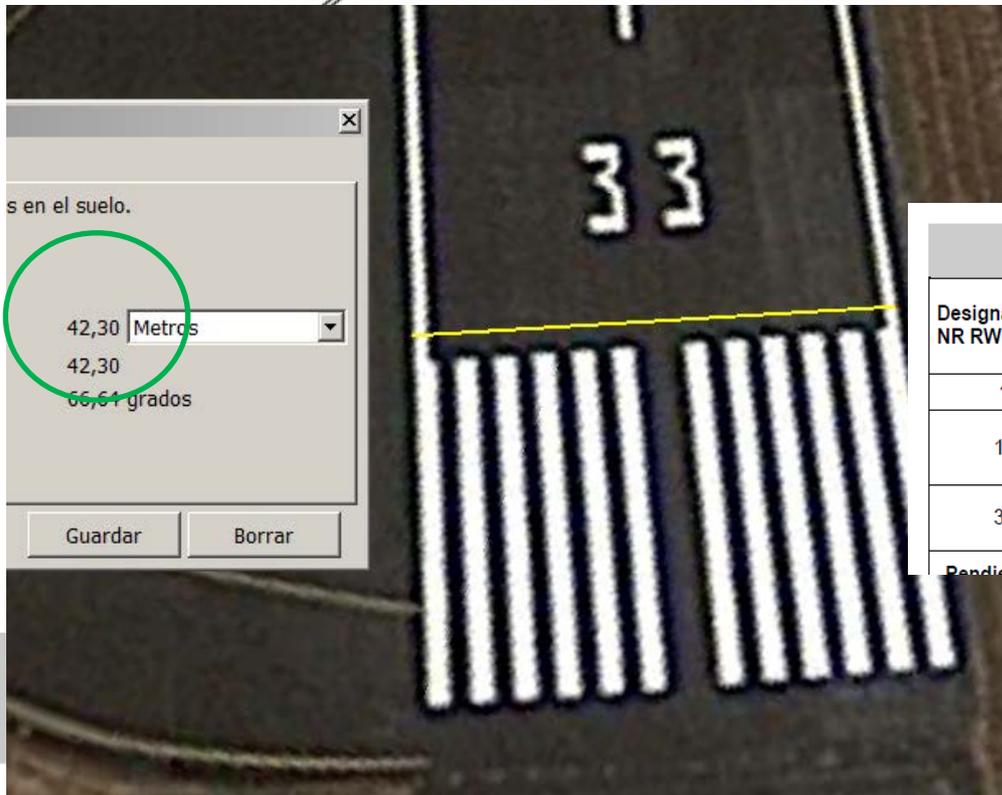
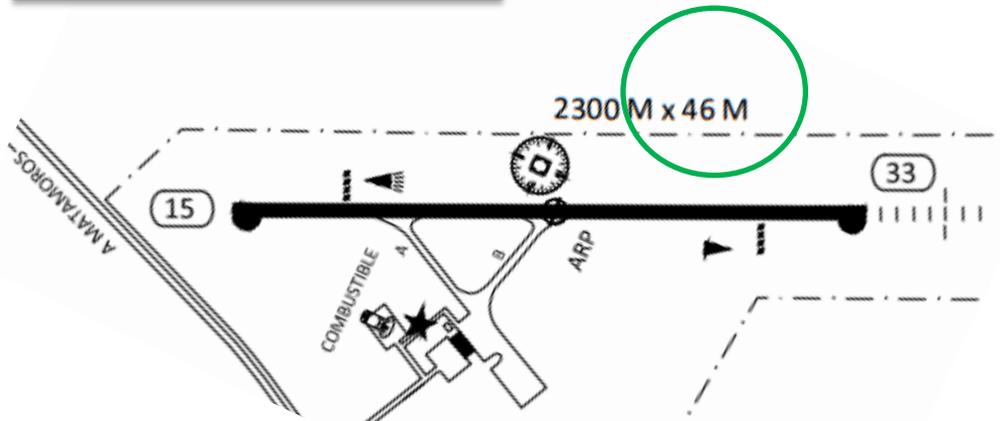
Ayudas visuales estandarizadas

Pista de 2300 m



Operación

AIP



MMMA AD 2.12 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS PISTAS

Designadores NR RWY	BRG GEO y MAG	Dimensiones de RWY (M)	Resistencia (PCN) y superficie de RWY y SWY	Coordenadas THR	Elevación THR y elevación máxima de TDZ de RWY APP precisión
1	2	3	4	5	6
15	155° 32' 38" GEO 150° 14' 02" MAG	2300x 45	0+000 al 1+800 ASPH/61/F/B/X/T 1+800 al 2+300 ASPH/37/F/B/X/T	25° 46' 45.8200" N	7.878 m / 7.849 m
33	335° 32' 38" GEO 330° 14' 02" MAG			097° 31' 47.4270" W	
				25° 45' 37.7796" N	6.797 m / 6.791 m
				097° 31' 14.2616" W	



Operación

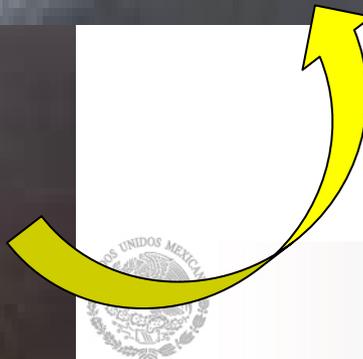
Procedimientos



Los procedimientos de monitoreo del área de movimiento son primordiales y constituyen parte del programa de mantenimiento preventivo y correctivo del aeródromo de modo que el pavimento de la pista se mantenga libre de FOD.

Mantenimiento

Condiciones de la superficie de la pista



Mantenimiento

Condiciones de la superficie de la pista



Estado anterior



Estado Actual

Mantenimiento

Condiciones de áreas adyacentes a la pista



Mantenimiento

Condiciones de áreas adyacentes a la pista



Mantenimiento

Condiciones de áreas adyacentes a la pista



Mejoras en seguridad operacional

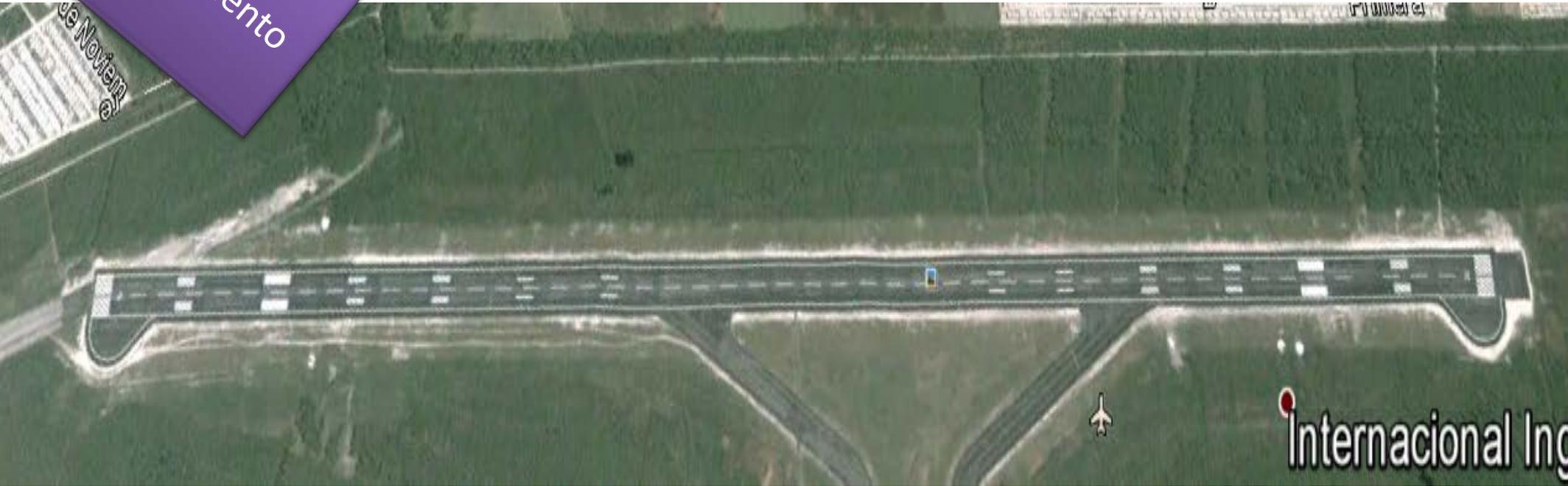
Mantenimiento

Condiciones de áreas adyacentes a la pista



Mejoras en seguridad operacional

Mantenimiento



- Dar cumplimiento a las Normas y Métodos Recomendados en materia de Diseño y Operaciones de Aeródromos.
- Conservar la pista para continuar con un coeficiente de fricción efectivo.
- Implementar adecuadamente los procedimientos operacionales.
- Mantener las ayudas visuales conforme a los estándares.
- Actualizar AIP conforme a las condiciones actuales del aeropuerto.
- Dotar a los bomberos de aeropuerto las instalaciones, procedimientos, herramienta, equipo, capacitación y accesos requeridos para actuar en caso de un accidente o incidente.

¡Gracias !