



International  
Civil Aviation  
Organization

Organisation  
de l'aviation civile  
internationale

Organización  
de Aviación Civil  
Internacional

Международная  
организация  
гражданской  
авиации

منظمة الطيران  
المدني الدولي

国际民用  
航空组织

Al responder haga referencia a:

Ref.: NT-NE57-; NT-N1-1 — **E.OSG-NACC116688**

25 de julio de 2025

Para: Estados y Organizaciones Internacionales

Asunto: **Sumario de Discusiones — Taller sobre el Método de Notificación y publicación del nuevo Método del Índice de clasificación de aeronaves — Índice de clasificación de pavimentos (ACR-PCR)**  
Tulum, México, 16 al 17 de junio de 2025

Tramitación

Requerida: **Tomar nota**

Distinguido Señor:

Deseo informarle que el Sumario de Discusiones del Taller sobre el Método de Notificación y publicación del nuevo Método del Índice de clasificación de aeronaves — Índice de clasificación de pavimentos (ACR-PCR) está disponible en:

<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2024-carsamanp.aspx>

El taller permitió explicar el nuevo Método de Notificación y publicación del nuevo Método del Índice de clasificación de aeronaves — Índice de clasificación de pavimentos (ACR-PCR). Las recomendaciones y resultados para los Estados y explotadores aeroportuarios se detallan en la sección 5 del sumario de discusiones adjunto

Le ruego acepte el testimonio de mi mayor consideración y aprecio.

Christopher Barks  
Director Regional  
Oficina Regional para Norteamérica,  
Centroamérica y Caribe (NACC)

**Adjunto:** *Lo indicado*

<https://oaci.sharepoint.com/sites/NACCRegionalOfficeTeam/Shared Documents/00-Files/NE - External Relations/NE 57-3 - NACC WG TF Meetings/AGATaskForce/2405-AGA-TF-3/ACR-PCRWorkshop/NACC116688AGA-Estados-TallerACRPCR.docx / CLP>



OACI

Organización de Aviación Civil Internacional  
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe

SUMARIO DE DISCUSIONES

---

**Taller sobre el Método de Notificación y publicación del nuevo Método del Índice de clasificación de aeronaves — Índice de clasificación de pavimentos (ACR-PCR)**  
Tulum, México 16 al 17 de junio de 2025

---

**Sumario de Discusiones**

<b>Fechas</b>	16 al 17 de junio de 2025
<b>Sede</b>	Aeropuerto Internacional Felipe Carrillo Puerto, Tulum, México
<b>Ceremonia de apertura</b>	Asistieron al taller 72 representantes de 11 Estados/Territorios y una Organización Internacional de las Regiones NAM/CAR. La lista de participantes se muestra en el <b>Adjunto</b> .

**1. Referencias**

- Anexo 14, Aeródromos, Vol. 1 – Diseño y Operaciones de aeródromos.
- Manual de diseño de aeródromos - Parte 2 (Calles de rodaje, plataformas y apartaderos de espera) y Parte 3 (Pavimentos).
- Circular de orientación AC 150/5380-6C Guías y Procedimientos para el Mantenimiento de los Pavimentos de los Aeropuertos, Administración Federal de Aviación (FAA).
- Circular de orientación AC 150/5370-10H Normas para la Especificación de Construcción Aeroportuaria
- Circular de orientación AC 150/5370-11B Uso de Ensayos No Destructivos en la Evaluación de Pavimentos Aeroportuarios, FAA.

**2. Objetivos**

2.1 El taller ACR-PCR tuvo como objetivo apoyar a los Estados y explotadores aeroportuarios de Centroamérica y el Caribe en la transición al método ACR-PCR (Enmienda 15 al Anexo 14 de la OACI, Volumen I), una mejora significativa respecto al antiguo sistema del Número de clasificación de aeronaves – Número de clasificación de pavimentos (ACN-PCN) para evaluar e informar sobre la resistencia de los pavimentos aeroportuarios.



### 3. Introducción

3.1 El sistema ACR-PCR se introdujo tras la Enmienda 15 del Anexo 14, Volumen I, de la OACI, que entró en vigor el 20 de julio de 2020, y su plena aplicación fue establecida para noviembre de 2024. Este período de transición de cuatro años se estableció para permitir a los Estados y a los explotadores de aeropuertos adaptarse del obsoleto método ACN-PCN, desarrollado en la década de 1980, al marco ACR-PCR, el cual es más sólido y preciso.

3.2 El método ACN-PCN tradicional, aunque revolucionario en su momento, se basaba en métodos empíricos simplificados que no lograban considerar con precisión las configuraciones de los trenes de aterrizaje de aeronaves modernas ni los materiales avanzados para pavimentos. El método ACR-PCR corrige estas limitaciones mediante el análisis mecanicista-empírico basado en el Análisis de capas elásticas (LEA), que utiliza datos de tensión, deformación y deflexión para calcular la respuesta y el daño del pavimento.

3.3 El ACR representa el efecto relativo del pavimento de una aeronave, mientras que el PCR expresa la capacidad estructural de un pavimento para soportar el tránsito aéreo sin restricciones operacionales. El principio fundamental se mantiene inalterado:

- Si  $ACR \leq PCR$ , se permiten operaciones sin restricciones.
- Si  $ACR > PCR$ , pueden aplicarse restricciones.

3.4 Los requerimientos clave incluyen:

- Los fabricantes de aeronaves deben calcular y publicar los valores ACR siguiendo las directrices de la OACI
- Los exploradores aeroportuarios son responsables de determinar y publicar los valores de PCR, basándose ya sea en estudios técnicos (preferiblemente) o en la experiencia operativa
- La OACI ofrece flexibilidad a los Estados y al mismo tiempo proporciona una metodología modelo en el *Manual de diseño de aeródromos, Parte 3 – Pavimentos*.

3.5 El software FAARFIELD de la FAA de Estados Unidos (v2.1 y superior), una de las principales herramientas gratuitas para realizar cálculos de PCR, integra datos de tránsito, características estructurales del pavimento y propiedades de los materiales. El software calcula el Factor de daño acumulado (CDF) para cada tipo de aeronave, determina las aeronaves críticas y asigna valores de PCR según una evaluación técnica. Se pueden reportar aumentos opcionales de hasta el 25 % para valores elevados de PCR.

3.6 Durante el taller se desarrollaron dos casos prácticos, uno para pavimentos flexibles y otro para pavimentos rígidos, para demostrar los cálculos completos de ACR-PCR. En el caso del pavimento flexible, FAARFIELD modeló una pista de asfalto con características específicas de subrasante y capa, calculando un PCR de 690/F/C/C/X/T. En el caso del pavimento rígido, el sistema evaluó una pista de hormigón con un PCR final de 920/R/D/W/T.

3.7 Un análisis práctico del Aeropuerto A reveló el incumplimiento de los umbrales de tráfico de sobrecarga de la OACI: las aeronaves con ACR superiores al PCR publicado representaron más del 5% de los movimientos totales, lo que indica la necesidad de medidas correctivas como restricciones de peso de las aeronaves, reducción de operaciones o rehabilitación del pavimento.

#### 4. Horario y actividades del Taller/Seminario

- 4.1 La página web del taller/seminario está localizada en:  
<https://www.icao.int/NACC/Pages/meetings-2025-acrpcr.aspx>

#### 5. Resultados/Recomendaciones para los Estados/explotadores aeroportuarios

1. **Cumplimiento de la transición:** garantizar que el sistema ACR-PCR reemplace completamente al ACN-PCN, especialmente en las bases de datos de los aeropuertos y los NOTAM.
2. **Monitoreo de sobrecarga:** Implementar criterios claros para gestionar aeronaves con ACR que excedan el PCR y mantener el cumplimiento del umbral de sobrecarga <10% y el límite de frecuencia anual del 5% de la OACI.
3. **Coherencia regulatoria:** armonizar las prácticas locales de determinación de PCR con el procedimiento modelo de la OACI, mejorando la estandarización global.

#### 6. Logros

- **Amplia participación regional:** el taller reunió a 69 participantes de 16 Estados/Territorios y organizaciones internacionales de las Regiones NAM/CAR y dos de la Región SAM, promoviendo la colaboración regional en la implementación del ACR-PCR.
- **Instrucción técnica práctica:** los/as participantes completaron dos estudios de casos prácticos (pavimentos flexibles y rígidos) utilizando el software FAARFIELD, fortaleciendo su comprensión de los cálculos de ACR-PCR.
- **Orientación clara sobre funciones y normativas:** el taller aclaró los requisitos de la Enmienda 15 del Anexo 14, Volumen I, y reforzó las responsabilidades de los Estados, los explotadores aeroportuarios y los fabricantes en el proceso ACR-PCR.
- **Conocimiento de los límites de cumplimiento:** un estudio de caso (Aeropuerto A) destacó la necesidad de supervisar las operaciones de las aeronaves en función de los valores de PCR, destacando la importancia de cumplir con los umbrales de sobrecarga de la OACI y de tomar medidas correctivas cuando sea necesario.

— — — — —



North American, Central American and Caribbean Office (NACC)  
Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe (NACC)

---

**Workshop on Aircraft Classification Rating – Pavement Classification Rating (ACR-PCR) Method – General Information / Taller sobre el Método de Notificación y publicación del nuevo Método del Índice de clasificación de aeronaves – Índice de clasificación de pavimentos (ACR-PCR)**

Tulum, Mexico, 16 to 17 June 2025 / Tulum, México, 16 al 17 de junio de 2025

---

**ATTACHMENT/ADJUNTO**

**LIST OF PARTICIPANTS / LISTA DE PARTICIPANTES**

**BAHAMAS**

1. Birthlon Newbold
2. Shorn A. Darling

**BARBADOS**

3. Gail M Clarke

**COSTA RICA**

4. Alexander Sánchez Mora
5. David Rojas Alfaro
6. Fabián Brenes Arce
7. Luis Alberto Torres Núñez

**CUBA**

8. Jonás Milhet

**DOMINICAN REPUBLIC / REPÚBLICA DOMINICANA**

9. Carmen Aleida Guzmán Negrin
10. Ernesto De La Cruz Vargas
11. Francisco José Peña Rivas
12. Franklin Alejandro Duran Jimenez
13. Jean Carlos González Reyes
14. Lenin Antonio Alba Núñez
15. Rafael Antonio Duarte Castillo
16. Ronny De Jesús Salcedo Cruz
17. Vianca Corina Matos Matos

**EL SALVADOR**

18. Elder Ivan Santos Avelar
19. Steven Vladimir Villacorta Rivera

**GUATEMALA**

20. Jimmy Roberto Iboy Fajardo
21. Julio Roberto Gálvez Mendizabal

**HONDURAS**

22. Juan Manuel Reyes

**MEXICO / MÉXICO**

23. Dr. Miguel Enrique Vallin Ozuna
24. Antonio Aguilar Hernández
25. Jesus Juárez Rodriguez
26. Agustín Hernández
27. Adolfo Héctor Tonatiuh Velasco Bernal
28. Alejandro Santillan Perez
29. Angel Carrasco Hernández
30. Atzin Tonatiuh Pérez Castellanos
31. Cristian Jiménez Ortiz
32. Daniel Ivan Mendoza Gutierrez
33. David Sandoval Martínez
34. Diego Rivelino Vargas Vargas
35. Edgar Williams Hernández Madrigal
36. Eduardo Isaías Escobar Martínez
37. Emilio Fidel Alberto de Jesus Nicolas
38. Javier Diego Campillo
39. Jessica Rodriguez Castillo

40. Jorge Dagur Espejel Márquez
41. José Ángel Salazar Rodríguez
42. José Pablo Lara Robles
43. Juan Carlos Montes Malfavon
44. Marco Antonio Carreon Acosta
45. Marco Antonio Rivera Guzman
46. Maria del Carmen Sanchez Tovar
47. Maricruz Hernandez García
48. Miguel Angel López Arines
49. Miguel Antonio Méndez Ibarra
50. Moises Fernández Luján
51. Oscar Osorio Nuñez
52. Pablo Rangel Barón
53. Rafael Durán Torres
54. Ricardo Ochoa Araujo
55. Roberto Yair González Robledo
56. Ruben Omar Patiño Brito
57. Victor German Vazquez Antonio
58. Victor Martin
59. Yocelín Vilchis Banderas
60. David Sandoval Martínez
61. Antonio Aguilar Hernández
62. Pedro Ruiz Otero
63. Jesús Juárez Rodríguez
64. José Pablo Lara Robles
72. Fabiana Todesco

**PANAMA / PANAMÁ**

65. Aquino Eduardo Calvo Diaz
66. Gregorio Quijano

**TURKS AND CAICOS / ISLAS TURCAS Y CAICOS**

67. Floyd Lyndon Ingham
68. Onward Roland Hamilton

**COCESNA**

69. Herbert Wedel

**STRINSO**

70. Ingrid Adriana Rodriguez Torres

**ICAO / OACI**

71. Fernando Camargo

LIST OF PARTICIPANTS / LISTA DE PARTICIPANTES

Bahamas		
<b>Birthlon Newbold</b> Aerodrome Safety Officer 1	Civil Aviation Authority	Tel. 1-242-397-4700 E-mail birthlon.newbold@caabahamas.com;
<b>Shorn A. Darling</b> Asst. Lead Inspector AGA Inspectorate	Civil Aviation Authority	Tel. 242-397-4754 E-mail shorn.darling@caabahamas.com ;
Barbados		
<b>Gail M Clarke</b> Aerodrome Inspector	Civil Aviation Authority	Tel. 12465350006 E-mail Gail.clarke@bcaa.gov.bb;
Costa Rica		
<b>Alexander Sánchez Mora</b> Jefe Unidad de Infraestructura Aeronáutica	Dirección General de Aviación Civil	Tel. 50683206320 E-mail asanchez@dgac.go.cr;
<b>David Rojas Alfaro</b> Encargado Proceso Desarrollo Aeroportuario, Unidad de Infraestructura Aeronáutica	Dirección General de Aviación Civil	Tel. +50621069005 E-mail drojas@dgac.go.cr;
<b>Fabián Brenes Arce</b> Ingeniero Civil Unidad de Infraestructura Aeronautico	Dirección General de Aviación Civil	Tel. 50685414434 E-mail fbrenes07@gmail.com;
<b>Luis Alberto Torres Núñez</b> Jefe, Unidad de Supervisión de Aeródromos	Dirección General de Aviación Civil	Tel. +506 2242-8175 E-mail Ltorres@dgac.go.;
Cuba		
<b>Jonás Milhet</b> Director, Dirección de Aeródromo IACC	Instituto de Aeronáutica	Tel. 53 7 838-1127 E-mail jonas.milhet@iacc.avianet.cu;
Dominican Republic / República Dominicana		
<b>Carmen Aleida Guzmán Negrin</b> Inspector de Aeródromos	Instituto Dominicano de Aviación Civil	Tel. 1 809-274-4322 ext 2130 E-mail carmen.guzman.n@idac.gov.do;

<b>Ernesto De La Cruz Vargas</b> Encargado Departamento de Vigilancia de la Seg.Operacional SNA/AGA	Instituto Dominicano de Aviación Civil	Tel. 809-274-4322 * 2193 E-mail Edelacruz@idac.gov.do;
<b>Francisco José Peña Rivas</b> Encargado del Departamento de Infraestructuras y Certificaciones de Aeródromos, Aeropuertos y Helipuertos	Instituto Dominicano de Aviación Civil	Tel. 1 809 274 4322 Ext. 2306 E-mail francisco.pena@idac.gov.do;
<b>Franklin Alejandro Duran Jimenez</b> ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS	Instituto Dominicano de Aviación Civil	Tel. +1 (829)-893-5073 E-mail fraduji75@gmail.com;
<b>Jean Carlos González Reyes</b> Supervisor de Operaciones	República Dominicana	Tel. (849) 344-5099 E-mail jgonzalez@aic.com.do;
<b>Lenin Antonio Alba Núñez</b> Encargado del Departamento de Operaciones	República Dominicana	Tel. (809) 919-5099 E-mail lalba@aic.com.do;
<b>Rafael Antonio Duarte Castillo</b> Encargado de la División de Supervisión Aeroportuaria.	Republica Dominicana, Departamento Aeroportuaria.	Tel. +1(809)906-5260 E-mail Rduarte@da.gob.do;
<b>Ronny De Jesús Salcedo Cruz</b> Encargado División Mantenimiento de Obras	República Dominicana	Tel. (809) 432-0735 E-mail rsalcedo@aic.com.do;
<b>Vianca Corina Matos Matos</b> Enc. Supervision y seguimiento de obras	República Dominicana	Tel. Departamento Aeroportuario E-mail Vcmm2@hotmail.com;
<b>El Salvador</b>		
<b>Elder Ivan Santos Avelar</b> INSPECTOR DE SEGURIDAD OPERACIONAL DE AERODROMOS	Autoridad de Aviación Civil	Tel. (+503) 2565-4469 E-mail esantos@aac.gob.sv;
<b>Guatemala</b>		
<b>Jimmy Roberto Iboy Fajardo</b> Inspector de Aeródromos	Dirección General de Aviación Civil	Tel. +502 2321-5000 E-mail iboyjimmy@gmail.com;
<b>Julio Roberto Gálvez Mendizabal</b> jefe sección AGA	Dirección General de Aviación Civil	Tel. 502 23215225 E-mail julio.galvez@dgac.gob.gt;
<b>Honduras</b>		
<b>Juan Manuel Reyes</b> Jefe Departamento de Certificación y Vigilancia de Aerodromos	Agencia Hondureña de Aviación Civil	Tel. +5042234-0263 E-mail jmreyes@ahac.gob.hn;

Mexico / México		
<b>Dr. Miguel Enrique Vallin Ozuna</b> Director General	Agencia Federal de Aviacion Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Antonio Aguilar Hernández</b>	Agencia Federal de Aviacion Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Jesus Juarez Rodriguez</b>	Agencia Federal de Aviacion Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Augustin Hernández</b>	Agencia Federal de Aviacion Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Adolfo Héctor Tonatiuh Velasco Bernal</b>	Agencia Federal de Aviacion Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Alejandro Santillan Perez</b> COORDINADOR DE CONSERVACIÓN DE PAVIMENTOS	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. 3328339240 E-mail asantillan@aerpuertosgap.com.mx;
<b>Angel Carrasco Hernández</b> Engineer	Modalis Airport QM	Tel. +52 55 2548 7307 E-mail angel_ingaero@hotmail.com;
<b>Atzin Tonatiuh Pérez Castellanos</b> Supervisor de Ingeniería Civil	AI Tulum	Tel. 5542938172 E-mail sup.civilymtto8@aitulum.com.mx;
<b>Cristian Jiménez Ortiz</b> Gerente de Construcción	ASUR	Tel. 9988487200 E-mail cjimenez@asur.com.mx;
<b>Daniel Ivan Mendoza Gutierrez</b> Jefe de Área de Proyectos de Ingeniería	ASA	Tel. 01 (55) 5133 1000 Ext. 2767 E-mail dimendozag@asa.gob.mx;
<b>David Sandoval Martínez</b> Subdirector General de Aeropuertos	Grupo Aeroportuario, Ferroviario, de Servicios Auxiliares y Conexos, Olmeca - Maya - Mexica, S.A. de C.V.	Tel. 5516065599 E-mail dsmmen79@hotmail.com;
<b>Diego Rivelino Vargas Vargas</b> Especialista en pavimentos	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. +52 33 3800 8666 E-mail dvargas@aerpuertosgap.com.mx;
<b>Edgar Williams Hernández Madrigal</b> Subgerente de Proyectos Obra Civil	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. (+52) 3338801100 E-mail ehernandez@aerpuertosgap.com.mx;
<b>Eduardo Isaías Escobar Martínez</b> Jefe de Infraestructura	Agencia Federal de Aviacion Civil	Tel. 5557239300 E-mail Isaias.escobar@afac.gob.mx;

<b>Emilio Fidel Alberto de Jesus Nicolas</b> Subgerente de Normatividad y Vigilancia Operacional	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. +523338801100 E-mail edejesus@aeropuertosgap.com.mx;
<b>Javier Diego Campillo</b> Administrador del Aeropuerto Internacional de Tulum	México, Aeropuerto Internacional de Tulum	Tel. 9841233057 E-mail javier-diego-69@hotmail.com;
<b>Jessica Rodriguez Castillo</b> Técnico especialista en Aeropuertos	Aeropuertos y Servicios Auxiliares	Tel. 5133-1000 ext.2560 E-mail jrodriguez@asa.gob.mx;
<b>Jorge Dagur Espejel Márquez</b> Coordinador de Área	Agencia Federal de Aviacion Civil	Tel. 5557239300 Ext. 18142 E-mail jorge.espejel@afac.gob.mx;
<b>José Ángel Salazar Rodríguez</b> Inspector Verificador de Aeródromos	Agencia Federal de Aviacion Civil	Tel. 5521287678 E-mail jose.salazar@afac.gob.mx;
<b>José Pablo Lara Robles</b> Subgerente Ingeniería y Mantenimiento Aeropuerto Tulum	Mexico	Tel. +525527044535 E-mail larajosepablo@gmail.com;
<b>Juan Carlos Montes Malfavon</b> Subdirector de Construcción y Supervisión	Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	Tel. 5551331000 Ext. 1030 E-mail jcmontesm@asa.gob.mx;
<b>Marco Antonio Carreon Acosta</b> Gerente Tecnico	ASA	Tel. 551332249 E-mail macarreona@asa.gob.mx;
<b>Marco Antonio Rivera Guzman</b> Director General	México	Tel. 5551331000 ext. 2554 E-mail mariverag@gatm.gob.mx;
<b>María del Carmen Sanchez Tovar</b> COORDINADOR DE CREI	Aeropuerto de Cancún	Tel. 998 848 72 00 EXT. 21309 E-mail msanchez@asur.com.mx;
<b>Maricruz Hernandez García</b> Directora de Aeropuertos	Agencia Federal de Aviacion Civil	Tel. 5557239300 Ext. 18142 y 18037 E-mail maricruz.hernandez@afac.gob.mx;
<b>Miguel Angel López Arines</b> Jefe de Certificación de Aeródromos	Grupo Aeroportuario del Centro Norte	Tel. 8186254300 E-mail Alopez@oma.aero;
<b>Miguel Antonio Méndez Ibarra</b> Gerente de Seguridad Operacional	AIFA	Tel. 6461309960 E-mail mmendezi@aifa.aero;
<b>Moises Fernández Luján</b> Subjefe de Mantenimiento.	Aeropuerto Intercontinental de Querétaro	Tel. 1935500 E-mail mfernandez@aiq.com.mx;
<b>Oscar Osorio Nuñez</b> Especialista en Pavimentos	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. 3334558563 E-mail oosorio@aeropuertosgap.com.mx;

<b>Pablo Rangel Barón</b> Gerente de Operaciones Corporativo	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. +523312117894 E-mail pbaron@aeropuertosgap.com.mx;
<b>Rafael Durán Torres</b> Subgerente de Conservación de Pavimentos Lado Aire	Grupo Aeroportuario del Pacífico	Tel. 3338801100 E-mail rduran@aeropuertosgap.com.mx;
<b>Ricardo Ochoa Araujo</b> Coordinador de Mantenimiento de Ingeniería Civil	AIFA	Tel. 5583196695 E-mail rochoaa@aifa.aero;
<b>Roberto Yair González Robledo</b> Coordinador de Normatividad Aeronáutica	México	Tel. 5557989800 ext 13026 E-mail yair940311@gmail.com;
<b>Ruben Omar Patiño Brito</b> RESPONSABLE DE NORMATIVIDAD OPERACIONAL	ASUR	Tel. 998 848 7200 E-mail rpatino@asur.com.mx;
<b>Victor German Vazquez Antonio</b> GERENTE DE CONSTRUCCIÓN LADO AIRE	ASUR	Tel. 9988487200 EXT 21408 E-mail vvazquez@asur.com.mx;
<b>Victor Martin</b> Operations Project Manager	OMA - Grupo aeroportuario del Centro Norte	Tel. +33 682678473 E-mail victor.martin@vinci-airports.com;
<b>Yocelín Vilchis Banderas</b> Master's degree	UNAM	Tel. +52 7711127856 E-mail banderas@comunidad.unam.mx;
<b>David Sandoval Martínez</b> Subdirector General de Aeropuertos	Grupo Aeroportuario, Ferroviario, de Servicios Auxiliares y Conexos, Olmeca - Maya - Mexica, S.A. de C.V.	Tel. 5516065599 E-mail dsmmen79@hotmail.com
<b>Antonio Aguilar Hernández</b>	Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC)	Tel. E-mail
<b>Pedro Ruiz Otero</b> Gerencia de Operaciones Aeroportuarias	Grupo Aeroportuario, Ferroviario, de Servicios Auxiliares y Conexos, Olmeca - Maya - Mexica, S.A. de C.V.	Tel. E-mail
<b>Jesús Juárez Rodríguez</b> Gerencia de Operaciones y Seguridad CVM	Grupo Aeroportuario, Ferroviario, de Servicios Auxiliares y Conexos, Olmeca - Maya - Mexica, S.A. de C.V.	Tel. E-mail
<b>José Pablo Lara Robles</b> Subgerente de Mantenimiento TQO	Grupo Aeroportuario, Ferroviario, de Servicios Auxiliares y Conexos, Olmeca - Maya - Mexica, S.A. de C.V.	Tel. E-mail
<b>Panama / Panamá</b>		
<b>Aquino Eduardo Calvo Diaz</b> Especialista en Proyectos e Infraestructura	Aeropuerto Internacional de Tocumen	Tel. +507 238-2929 E-mail acalvo@tocumenpanama.aero;

<b>Gregorio Quijano</b> Jefe de Proyectos	Aeropuerto Internacional de Tocumen	Tel. 50766759671 E-mail gquijano@tocumenpanama.aero;
<b>Turks and Caicos / Islas Turcas y Caicos</b>		
<b>Floyd Lyndon Ingham</b> Aerodrome Inspector	Civil Aviation Authority	Tel. 1.649.946.8085 E-mail fingham@tcicaa.tc;
<b>Onward Roland Hamilton</b> Aerodrome Inspector	Civil Aviation Authority	Tel. 6493317359 E-mail ohamilton@tcicaa.tc;
<b>STRINSO</b>		
<b>Ingrid Adriana Rodriguez Torres</b> Directora de Proyectos	STRINSO	Tel. +57 311 502 9337 E-mail iredriguez@strinso.com;
<b>COCESNA</b>		
<b>Herbert Wedel</b> Especialista en Aeródromos	ACSA	Tel. +506 24357680 E-mail herbert.wedel@cocesna.org;
<b>ICAO / OACI</b>		
<b>Fernando Camargo</b> Regional Officer, Technical Assistance / Aerodrome and Ground / Especialista Regional en Asistencia Técnica / Oficial de Apoyo a la Implementación de Aeródromos y Ayudas Terrestres	North American, Central American and Caribbean (NACC) Office / Oficina para Norteamérica, Centroamérica y Caribe	Tel. 5552503211 E-mail fcamargo@icao.int;
<b>Fabiana Todesco</b> Regional Officer in Strategic Planning and Implementation / Especialista Regional en Implementación de Planeamiento Estratégico	South American Office / Oficina para Sudamérica	Tel. 51 1 611 8686 E-mail ftodesco@icao.int;