



ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

FEBRERO 2016



ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Horario de trabajo:
8:00 am/ 3:45 pm.
2 recesos de 15 min.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Los objetivos del taller son:

- ❖ Contribuir para la optimización de las propuestas de diseño PBN **validados** y correspondientes Planes de Acción de los espacios aéreo elegidos por los Estados CAR.
- ❖ Armonizar, en la medida de lo posible, los diseños PBN **validados**, con base en las mejores prácticas de planificación de espacio aéreo.
- ❖ Compartir lecciones aprendidas en el proceso de planificación, diseño y **validación**.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Los objetivos del taller son:

- ❖ Coordinar las fechas tentativas de implementación.
- ❖ Suministrar informaciones para el desarrollo de la primera Versión de la Red de Rutas CAR/ Primer taller sobre interfaz entre TMAs y Versión de la Red de Rutas de la Región Centroamericana.
- ❖ Discutir los próximos pasos para lograr una implementación efectiva y coordinada en la Región CAR, incluyendo la Versión de la Red de Rutas CAR.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Participantes:

- Planificadores de Espacio Aéreo.
- Especialistas PANS-OPS.
- Pilotos Técnicos de Transporte Aéreo.
- Ingenieros de Operaciones.
- Reguladores (Aprobación de Aeronaves y Operadores).
- Controladores de Tránsito Aéreo (ACC/APP).





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Estrategia 2016/2017

Taller PBN 1

1. Perspectiva General del Taller.
2. Estrategia de implantación CAR.
3. Perspectiva general del PBN y del concepto de espacio aéreo.
4. Manual sobre el uso de la PBN en el diseño del espacio aéreo (Doc.9992).
5. Manual CDO (Doc.9931).





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



UN ESPACIO SIN
FRONTERAS

PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Estrategia 2016/2017

Taller PBN 1

6. Manual CCO (Doc. 9993).
7. Diseñando Rutas-Espaciamiento entre rutas.
8. Prácticas de buen diseño.
9. Datos necesarios para planificación del espacio aéreo.
10. Diseñando volúmenes de espacio aéreo y sectores.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

Estrategia 2016/2017

Taller PBN 1

11. Criterios de Seguridad operacional y supuestos.
12. Validación e Implementación.
13. RNP AR accesibilidad y eficiencia.
14. Herramienta IFSET.
15. Gestión de Proyecto Plan de Acción.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



UN ESPACIO SIN
FRONTERAS

PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

INDICE.

Taller 1 Planeación.

- P1. Iniciación.
- A1. Acuerdos operacionales.
- A2. Creación de equipo de diseño.
- A3. Acuerdo sobre objetivos, el alcance y plazos.
- P2. Recabar y validar datos.
- A4. Análisis de escenarios de referencia.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

INDICE.

Taller 1 Planeación.

- P y A5. Aplicación y selección de criterios.
- A6. Acuerdos sobre hipótesis CNS/ATM.
- P3. Diseño conceptual.
- P4. Revisión de los interesados.
- P6. Documentar y guardar datos.
- P7. Evaluación de seguridad.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

INDICE.

Taller 2 Diseño. (PROYECCION)

- Diseño de rutas y esperas del espacio aéreo.
- Diseño inicial de los procedimientos.
- Diseño de los volúmenes y sectores del espacio aéreo.
- Confirmación de la especificación OACI para la navegación.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

INDICE.

Taller 3 Validación. (PROYECCION)

- Validación del concepto de espacio aéreo.
- Finalización del diseño de procedimientos.
- Validación de procedimientos.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PERSPECTIVA GENERAL DEL TALLER.

INDICE.

Taller 4 Implantación. (PROYECCION)

- Integración del sistema ATC.
- Elaboración de notificaciones y de material de instrucción.
- Implantación.
- Realización de un examen post implantación.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PREGUNTAS..

FEBRERO 2016

GRACIAS...