



# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## CONCLUSIONES.

FEBRERO 2016



# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## CONCLUSIONES.

### General

- Consideraciones positivas
- Evolución de todos los Estados en sus proyectos PBN
- Continuidad de la participación de los expertos
- Compartición de lecciones aprendidas
- implementación de coordinador
- Apoyo de las administraciones a los proyectos PBN
- Inversión en la capacitación de personal (.....)
- Inversión en la capacitación de personal (.....)





# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## CONCLUSIONES.

### General

- consideraciones positivas
  - Estructuración de sectores de diseño de procedimientos
  - Adquisición de Softwares de Procedimientos (.....)
  - Comprobación de la factibilidad de la metodología (....)
  - Uso del SMS
  - Evolución del uso del FUA
  - Acuerdos de Cooperación (.....)





## ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



### CONCLUSIONES.

#### General

- consideraciones negativas
  - La eficiencia de los nuevos diseños propuestos no fueron evaluados completamente en la fase pre-implementación.
  - Falta de madurez en la mayoría de los diseños PBN para permitir el desarrollo de la versión de la Red de Rutas CAR.
  - Uso inadecuado del modelo de plan de acción # Planes de Acción no reflejan la realidad de las actividades que deben ser realizadas # Plazos establecidos artificialmente.





# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## CONCLUSIONES.

### General

- consideraciones negativas
  - Todavía existen Diseños PBN que no están suficientemente maduros para proceso completo de validación.
  - Falta de recursos humanos en el área PANSOPS en algunos Estados.
  - Reestructuración de los proyectos en algunos Estados (....)





## ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



### CONCLUSIONES.

#### General

- División de los escenarios operacionales:  
Bajo volumen de tránsito aéreo
  - Permite perfiles de vuelos horizontales optimizados
  - Desafío para la etapa de validación en los aspectos relacionados a la eficiencia
  - Facilita la aplicación de RNP AR / APCH para la eficiencia
  - ARESAC.





# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## CONCLUSIONES.

### General

- División de los escenarios operacionales:  
Mediano/Alto volumen de tránsito aéreo
  - Aplicación plena de las técnicas del Doc. 9992
  - Desafío: Balance entre eficiencia operacional y carga de trabajo del ATCO
- ARESAC





# ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



## PREGUNTAS..

FEBRERO 2016

GRACIAS...