



ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



ACTIVIDAD N° 4. (15)

ANALISIS DE ESCENARIOS DE REFEREN.

FEBRERO 2016



ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA

Previo al inicio del diseño de un nuevo concepto de espacio aéreo, es importante conocer la situación actual de dicho espacio. El escenario de referencia consiste en una descripción de las operaciones que estén realizándose dentro del espacio aéreo donde vaya a introducirse la PBN y su propósito es sentar las bases para el desarrollo de un nuevo concepto de espacio aéreo.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4. ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA.

El escenario de referencia comprende todas las rutas ATS, las salidas normalizadas por instrumentos/llegadas normalizadas por instrumentos (SID/STAR), los volúmenes del espacio aéreo [por ejemplo, el área de control terminal (TMA)], la sectorización del ATC y los datos de tránsito aéreo junto con los acuerdos de coordinación entre centros y entre unidades. En la Figura 2-4 se muestra un ejemplo de escenario de referencia de la organización actual de un espacio aéreo.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA

La descripción y el análisis del escenario de referencia constituyen una fase crucial del proceso de diseño.

Analizando este escenario en términos de indicadores de rendimiento del proyecto, es posible calibrar el modo en que está comportándose el espacio aéreo. También puede determinarse con bastante seguridad qué funciona muy bien en él y, por ende, debería mantenerse, y qué no o qué podría mejorarse.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA

Por último, y más importante, determinando el rendimiento del escenario de referencia, se creará un punto de referencia con respecto al cual puede compararse el nuevo concepto de espacio aéreo.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA

El uso de este punto permite establecer si el concepto de espacio aéreo propuesto rinde mejor o peor que el escenario de referencia y si se han cumplido los criterios de seguridad operacional y de actuación.

El análisis del escenario de referencia puede dar como resultado la necesidad de actualizar los objetivos o el alcance del proyecto.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA

“La intención no reside en comparar uno a uno los distintos elementos que componen los escenarios de referencia y los nuevos escenarios, sino la diferencia de rendimiento entre ambos.”





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO

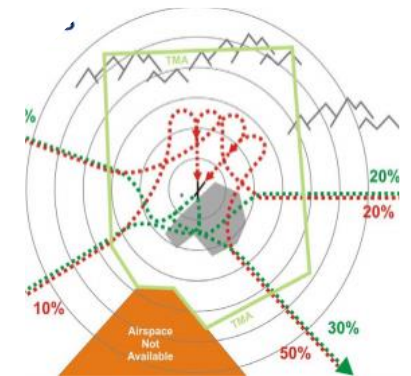


UN ESPACIO SIN
FRONTERAS

A4. ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA.

Para realizar un análisis del escenario de referencia, damos paso a las siguientes recomendaciones:

- Valoración de las Operaciones actuales.
- Identificar lo positivo y lo negativo.
- Benchmarking.
- Evitar la repetición de defectos de diseño.

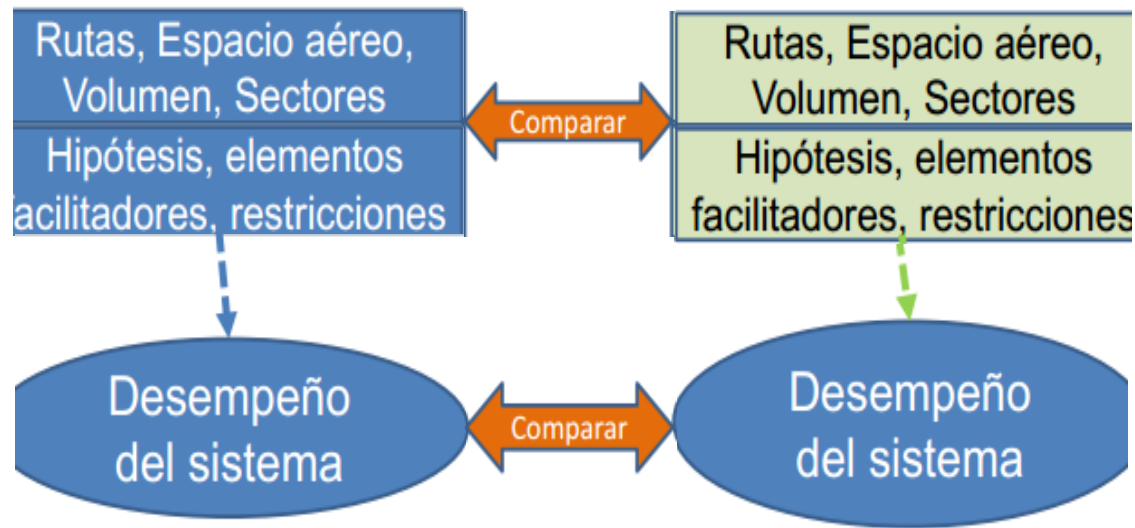




ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA.





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



A4.ANALISIS DEL ESCENARIO DE REFERENCIA.

Abr 2016	14	4 P2 DATOS	5 P2 DATOS	6 P2 DATOS	7 P2 DATOS	8 P2 DATOS	9	10
	15	11 A4 REFERENCIA	12 A4 REFERENCIA	13 A4 REFERENCIA	14 A4 REFERENCIA	15 A4 REFERENCIA	16	17
	16	18 A4 REFERENCIA	19 A4 REFERENCIA	20 A4 REFERENCIA	21 A4 REFERENCIA	22 A4 REFERENCIA	23	24
	17	25 A4 REFERENCIA	26 A4 REFERENCIA	27 A4 REFERENCIA	28 A4 REFERENCIA	29 A4 REFERENCIA	30	1





ANALISIS REORGANIZACIONAL DEL ESPACIO AEREO CENTROAMERICANO



PREGUNTAS..

FEBRERO 2016

GRACIAS...