

CGNA

CURSO ATFM INTERNACIONAL *DECISIÓN COLABORATIVA*



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



OBJETIVO



Conocer el proceso de Decisión Colaborativa (CDM), practicado en CGNA, en la busca de soluciones para los problemas relacionados al Balance de la demanda y capacidad.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



ESQUEMA



- ❑ CONCEPTO DEL CDM;
- ❑ OBJETIVO DEL CDM;
- ❑ CAMBIO DE INFORMACIONES;
- ❑ PERSPECTIVA DEL CDM;
- ❑ ESTRUCTURA DEL CDM EN CGNA;
- ❑ CDM EN EL GERENCIAMIENTO TÁTICO; Y
- ❑ CONCLUSIÓN.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



Concepto segundo la óptica del CGNA

CDM es una metodología de toma de decisiones, de manera colaborativa entre las partes involucradas, para la solución de problemas generadores del impacto en el flujo del tráfico aéreo.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



Objetivo del CDM

Buscar una mejor integración y coordinación entre las partes involucradas y la optimización en el proceso de toma de decisiones, por medio de cambio y actualización de las informaciones.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo





PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA

Informaciones

FASE ESTRATÉGICA



PROGRAMACIÓN
DEL VUELO



OPERACIÓN
MILITAR



PLAN DE
CONTINGENCIA



SITUACIÓN
AEROPORTUARIA



CONDICIONES
DEL TIEMPO



CDM

SECUENCIAMIENTO
DE
DESPEGUE

CONGESTIONAMIENTO
y
SATURACIÓN



ACTUALIZACIÓN DE LAS
INFORMACIONES DEL
VUELO



FASE TÁTICA



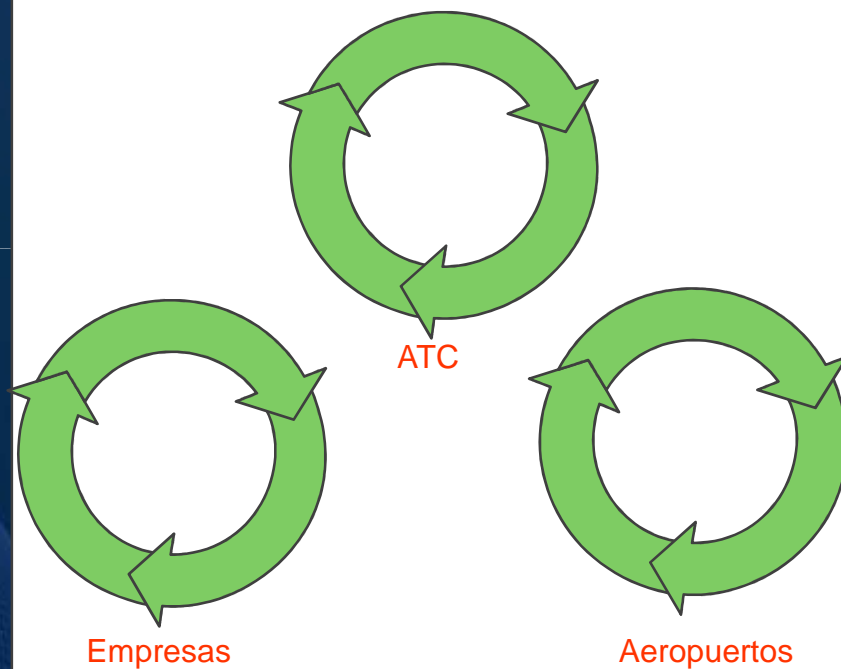
Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



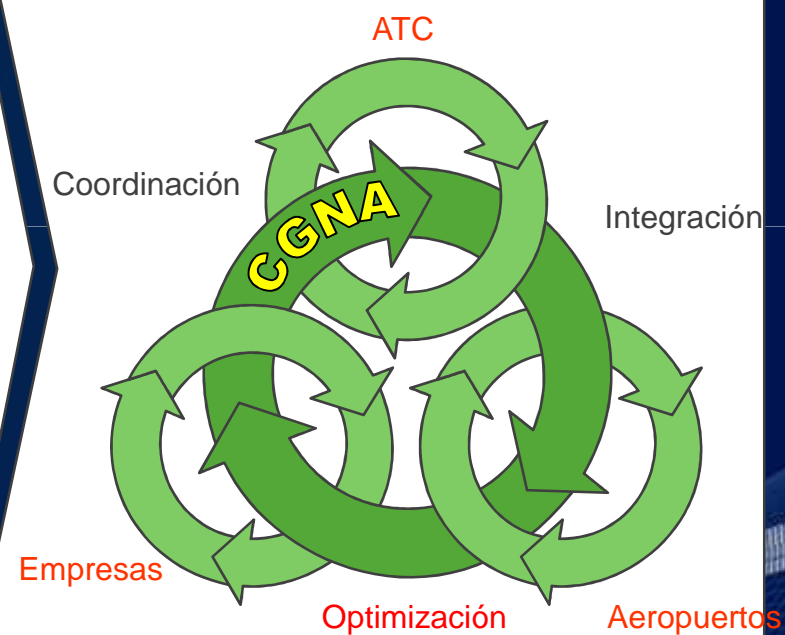
PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



coordinación
compartimentada



.... para el proceso de
Decisiones Colaborativas



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



Perspectiva

Conocer las intenciones, dificultades y situaciones reales y futuras de cada participante, optimizando las decisiones en colaboración.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



ESTRUCTURA DEL CDM EN CGNA



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



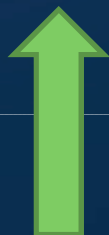


PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA

ESTRUCTURA DEL CDM EN CGNA

CÉLULA DE DECISIÓN Y COORDINACIÓN

CORREO
ELETRONICO



TELÉFONO



TELE CONFERENCIA



REPRESENTACIÓN

PLANEAMIENTO
ESTRATÉGICO

BRIFING
DIARIO

MEDIDAS DE
GERENCIAMIENTO



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA

GERENCIAMIENTO TÁCTICO DEL FLUJO



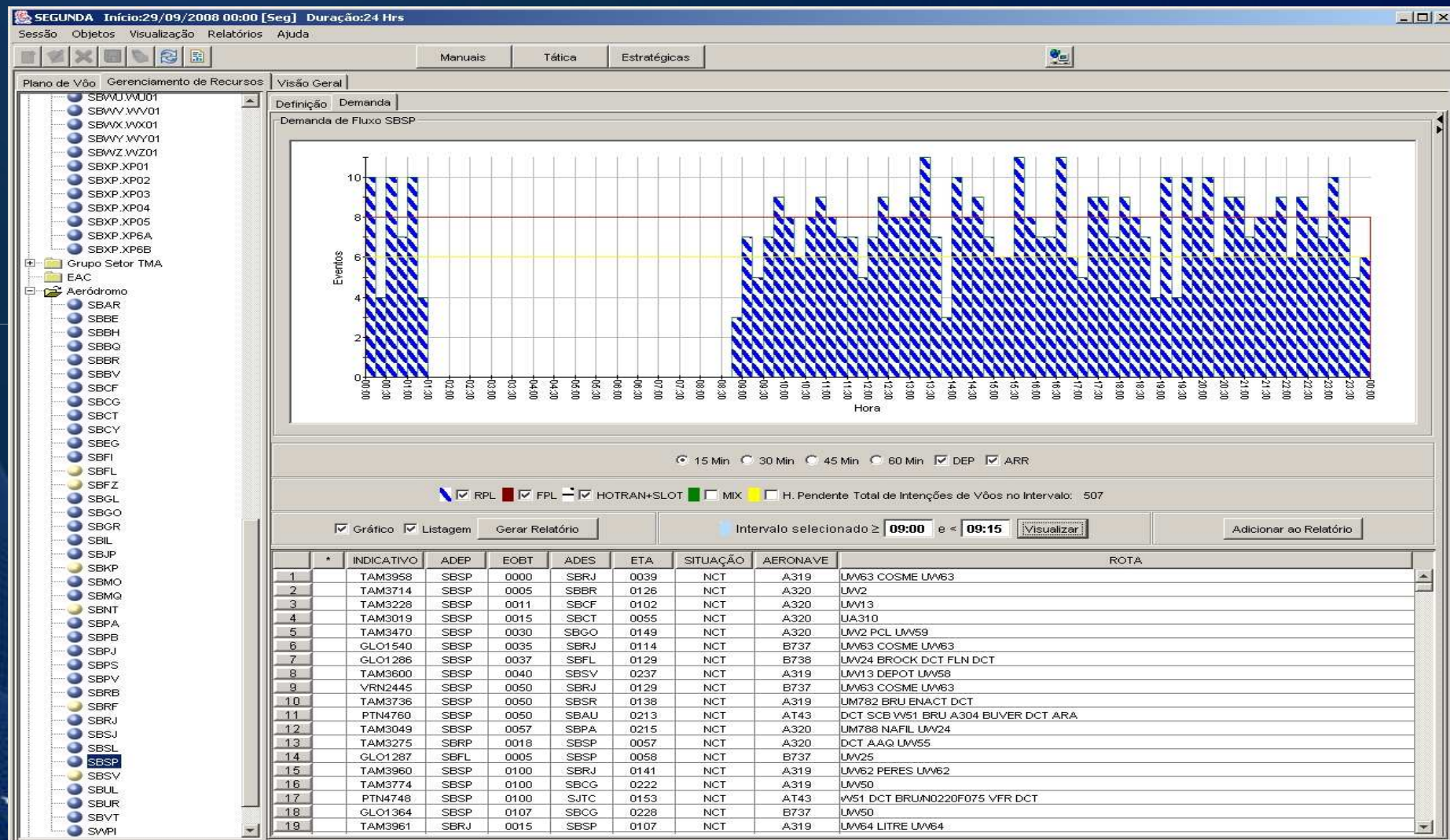
Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA

GERENCIAMIENTO TÁCTICO DEL FLUJO

ANÁLISIS DEL AERÓDROMO



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA

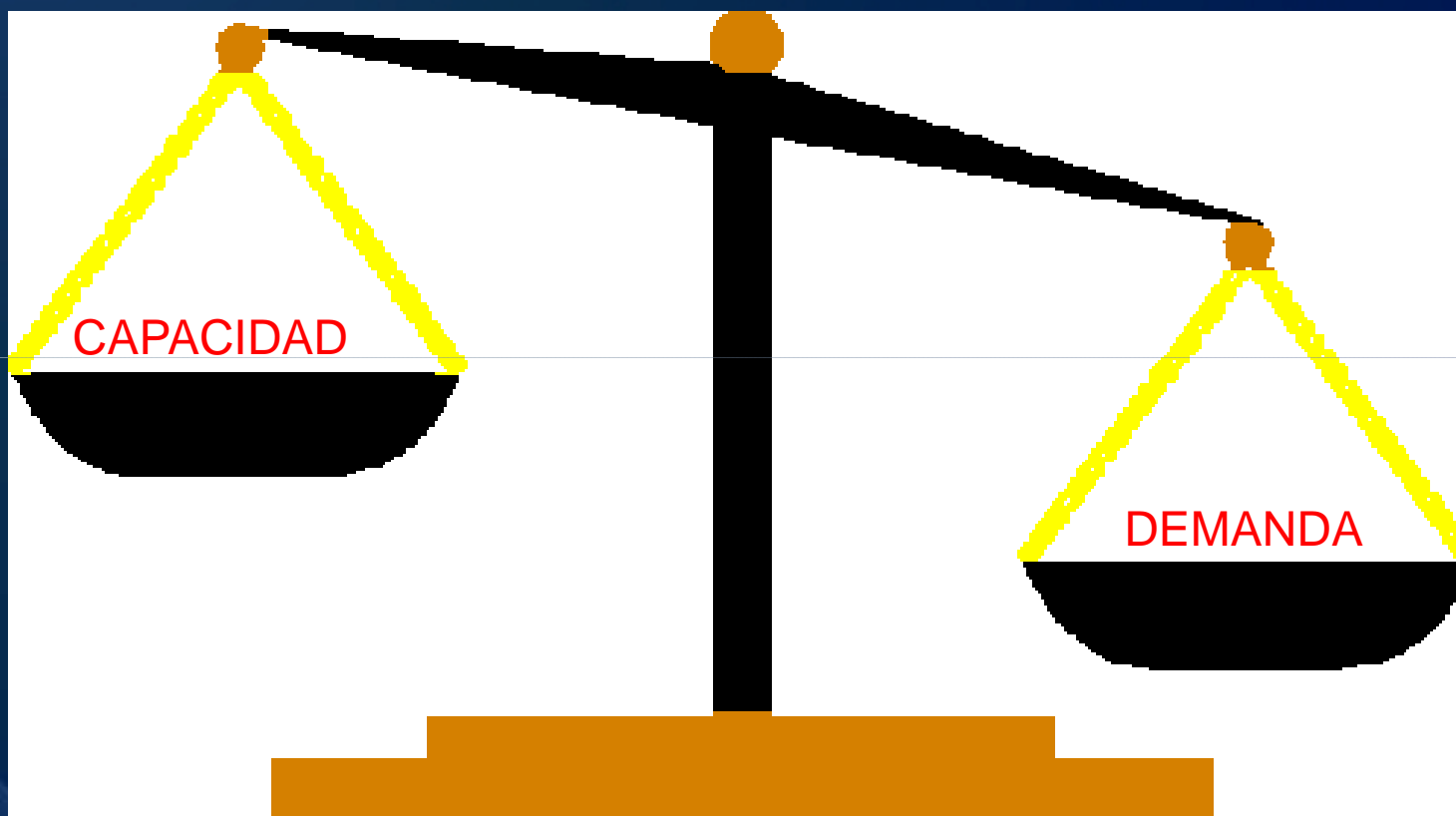
GERENCIAMIENTO TÁTICO DEL FLUJO



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



GERENCIAMIENTO TÁCTICO DEL FLUJO

A
C
T
U
A
L
I
Z
A
C
I
O
N
E
S



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



PROCESO DE DECISIÓN COLABORATIVA



CONCLUSIÓN

El CDM requiere sacrificios de todos los participantes para que la mejor solución sea aplicada en beneficio de todo el sistema.

Así, todos los participantes deben estar dispuestos a compartir:

- a) Responsabilidad;
- b) Recursos;
- c) Metas; y
- d) Confianza mutua.



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo



CGNA

GRACIAS



Departamento de Controle
do Espaço Aéreo

