



ICAO

ENVIRONMENT



Mejorías Operacionales y Medio Ambiente

Julio Pereira
Oficial Regional ATM/SAR



VISIÓN



MISIÓN



100% efectividad en las transferencias de tránsito

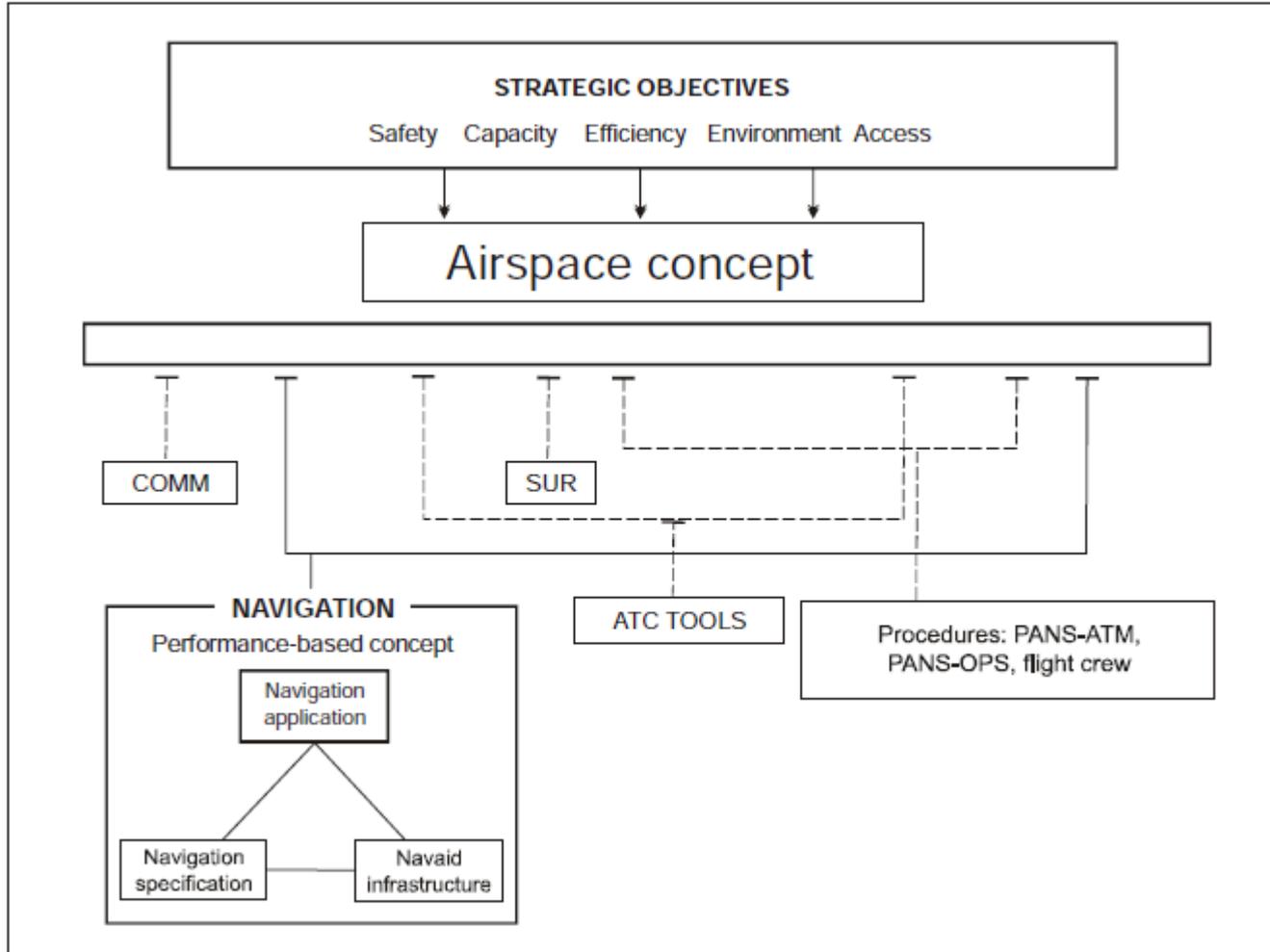
Optimización de todas las fases vuelo: rutas aéreas, terminales, aproximaciones.

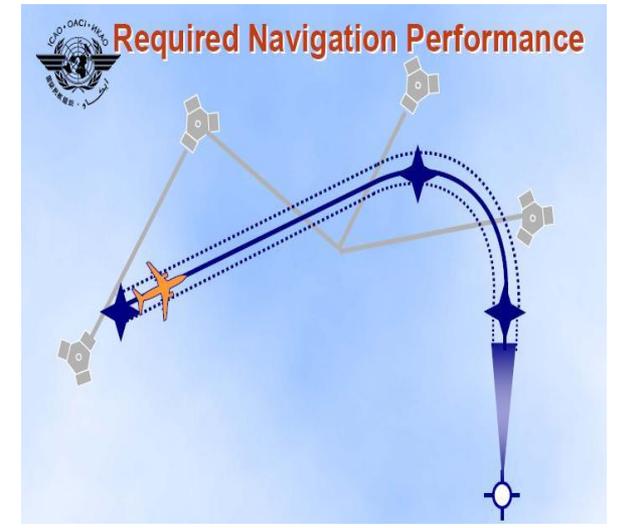
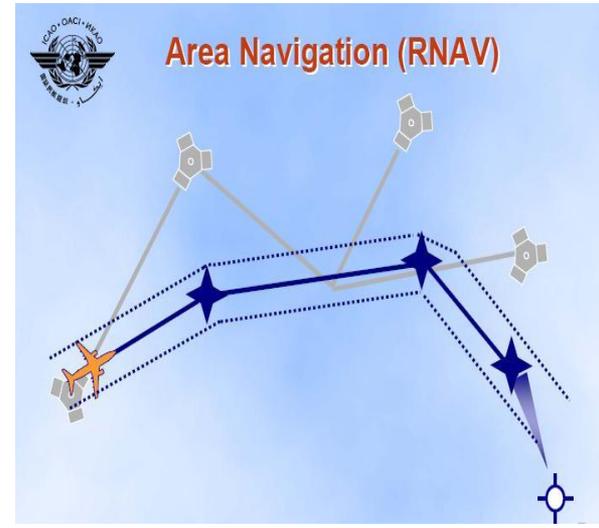
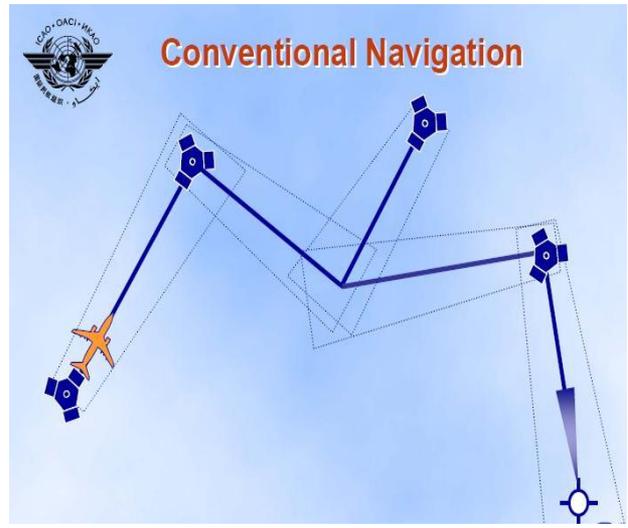
Trabajo en colaboración con los usuarios

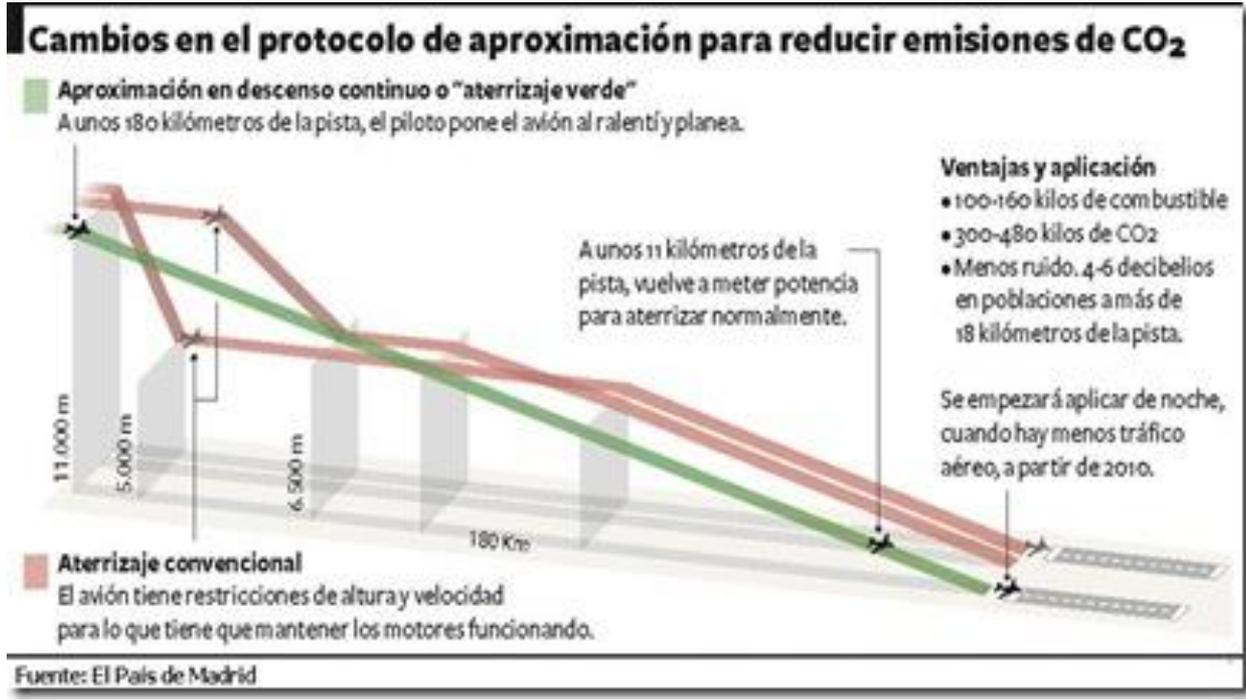
Eliminar restricciones innecesarias.

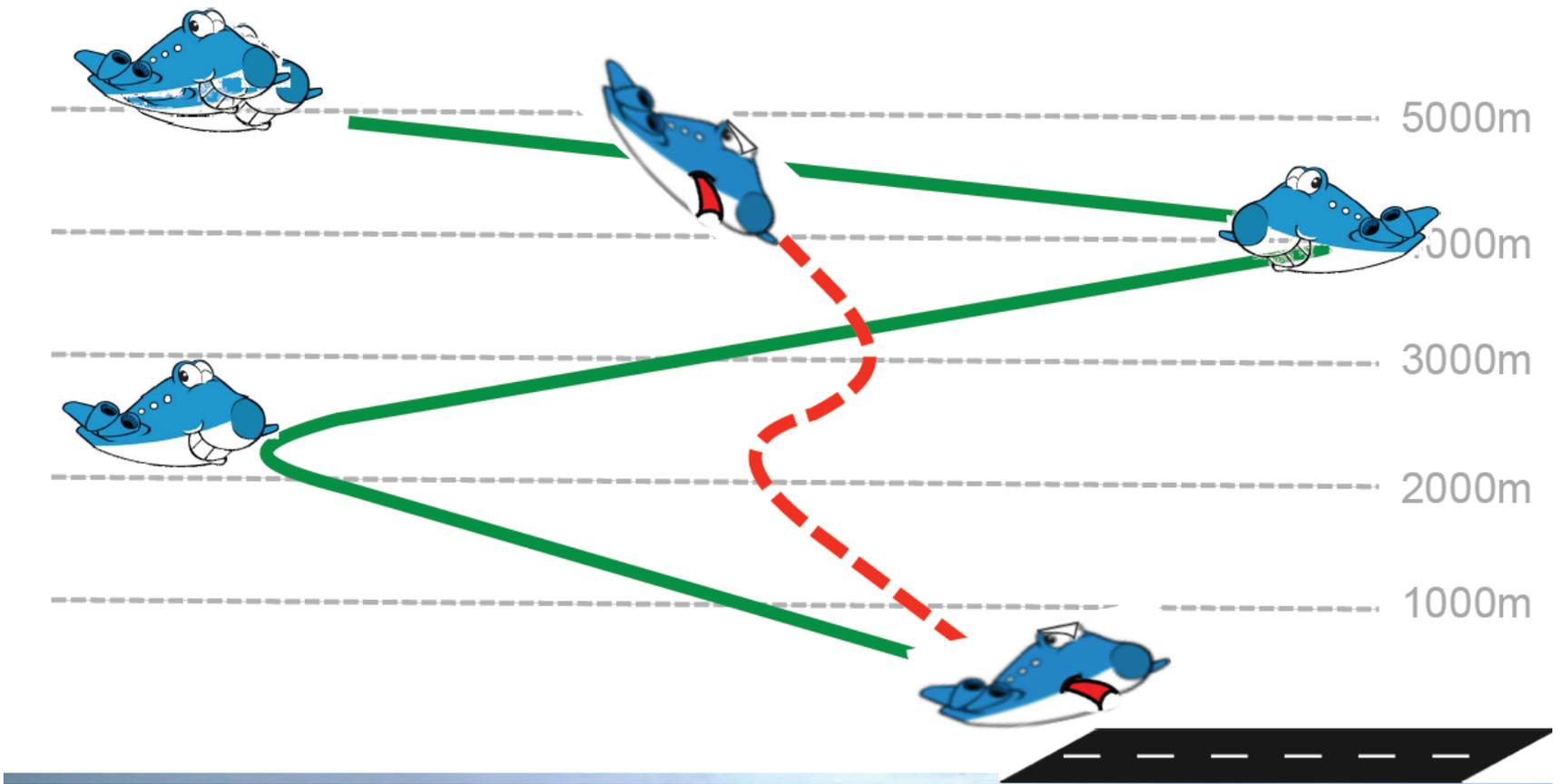


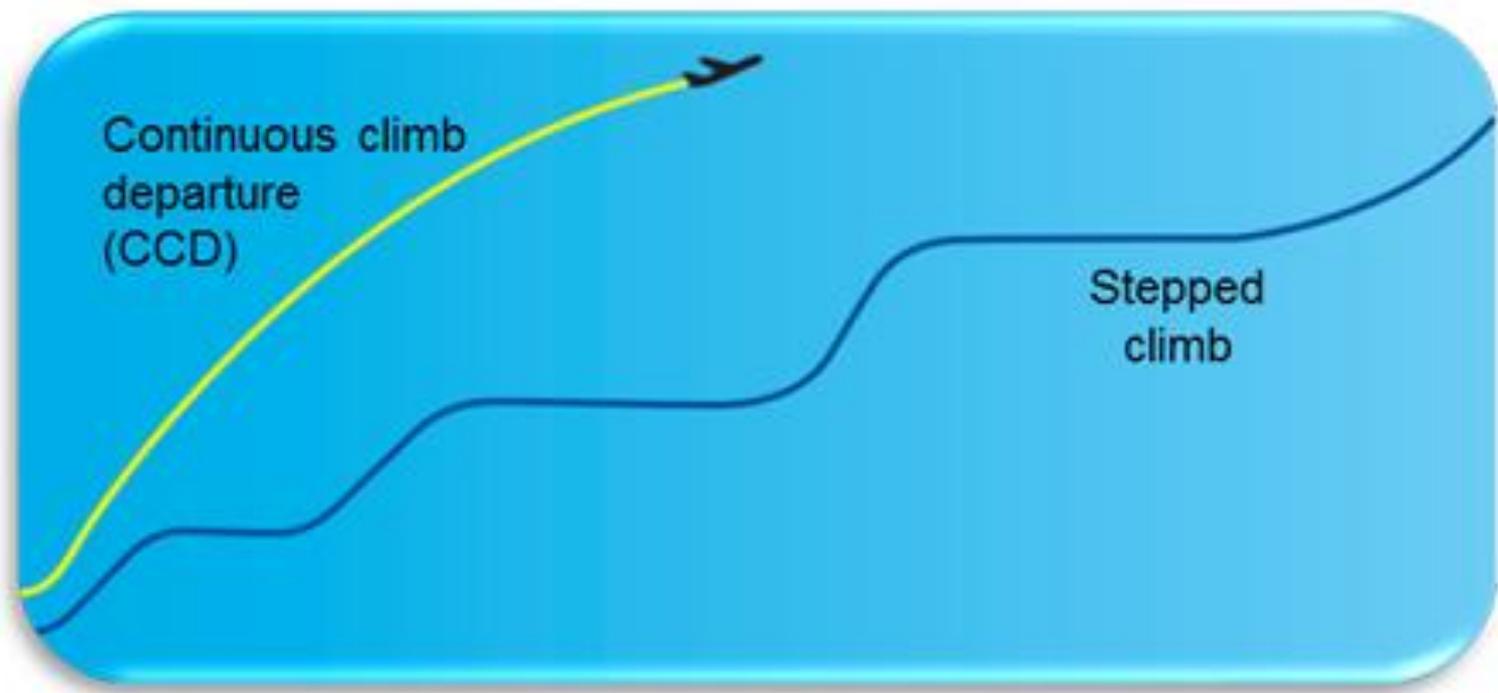
Objetivos Estratégicos

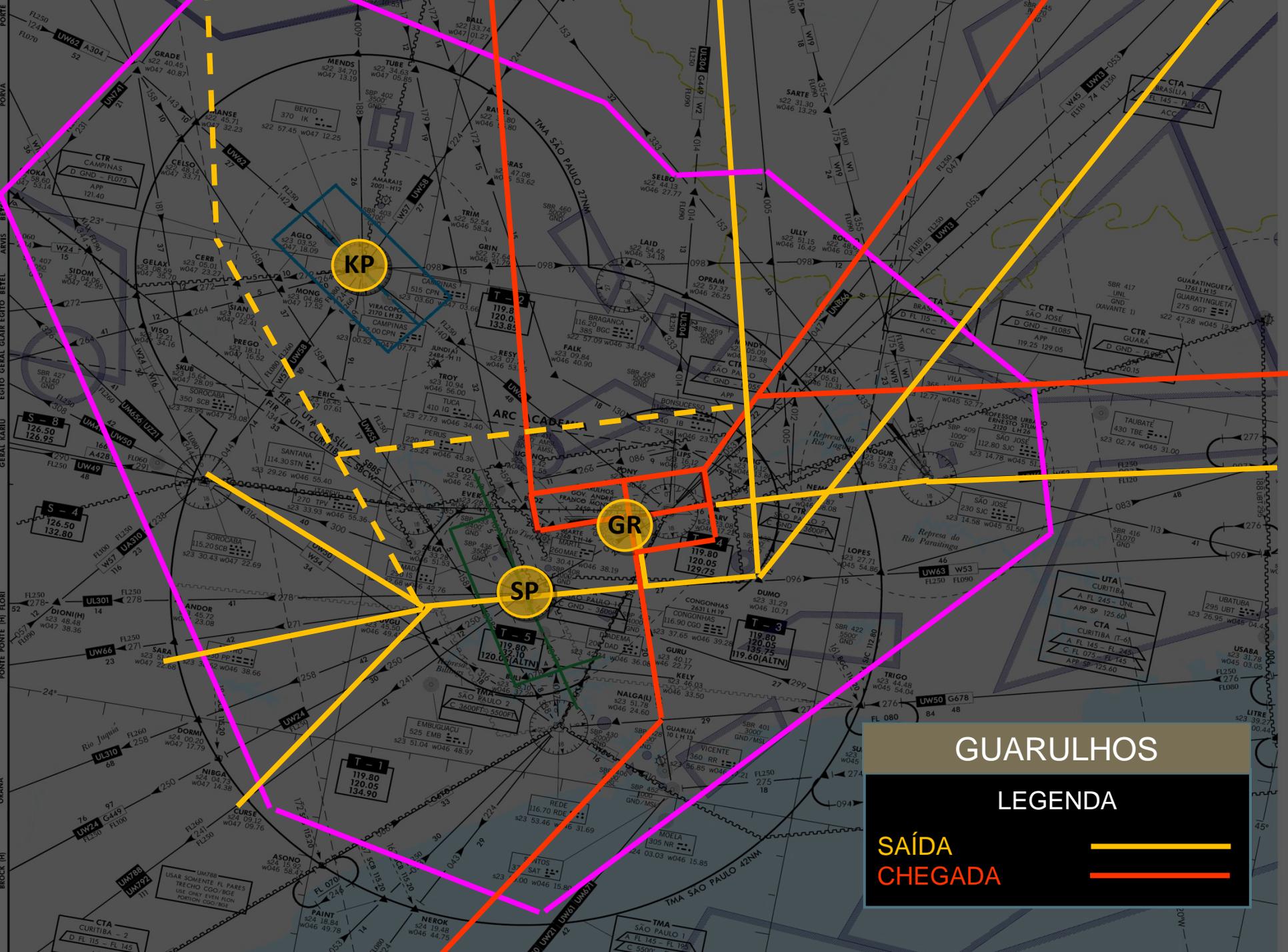












KP

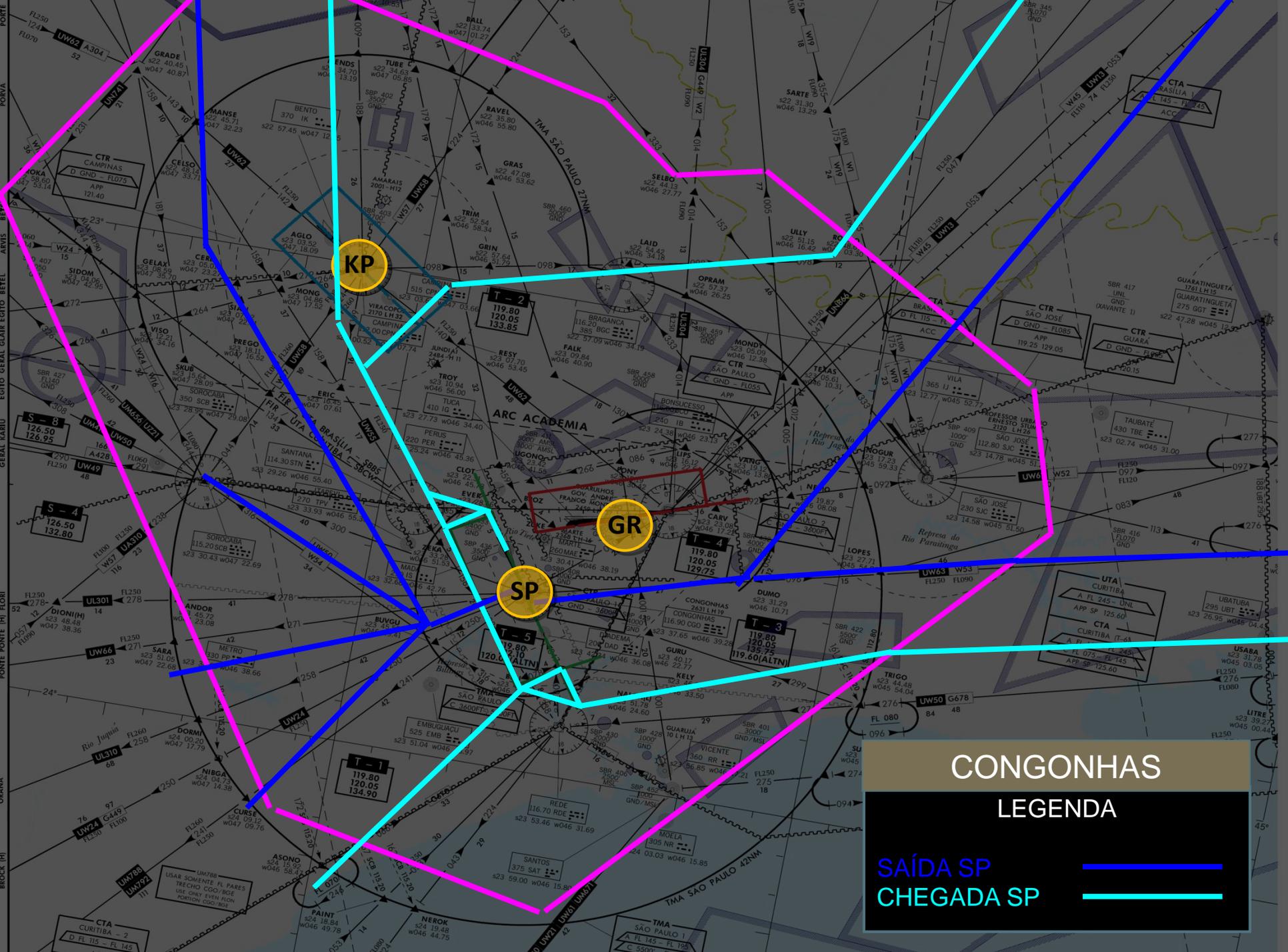
GR

SP

GUARULHOS

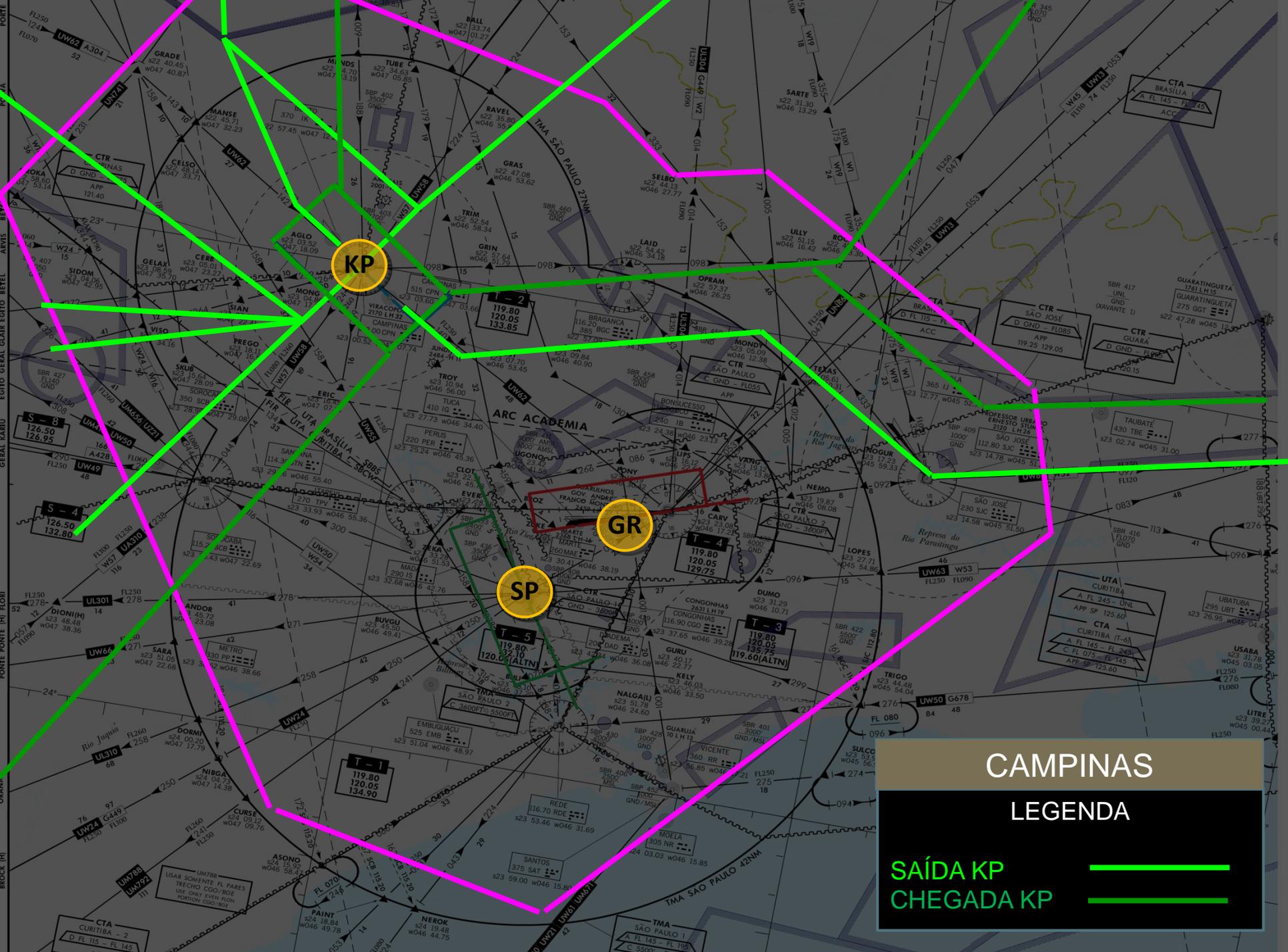
LEGENDA

- SAÍDA ———
- CHEGADA ———



CONGONHAS LEGENDA

- SAÍDA SP —
- CHEGADA SP —



KP

GR

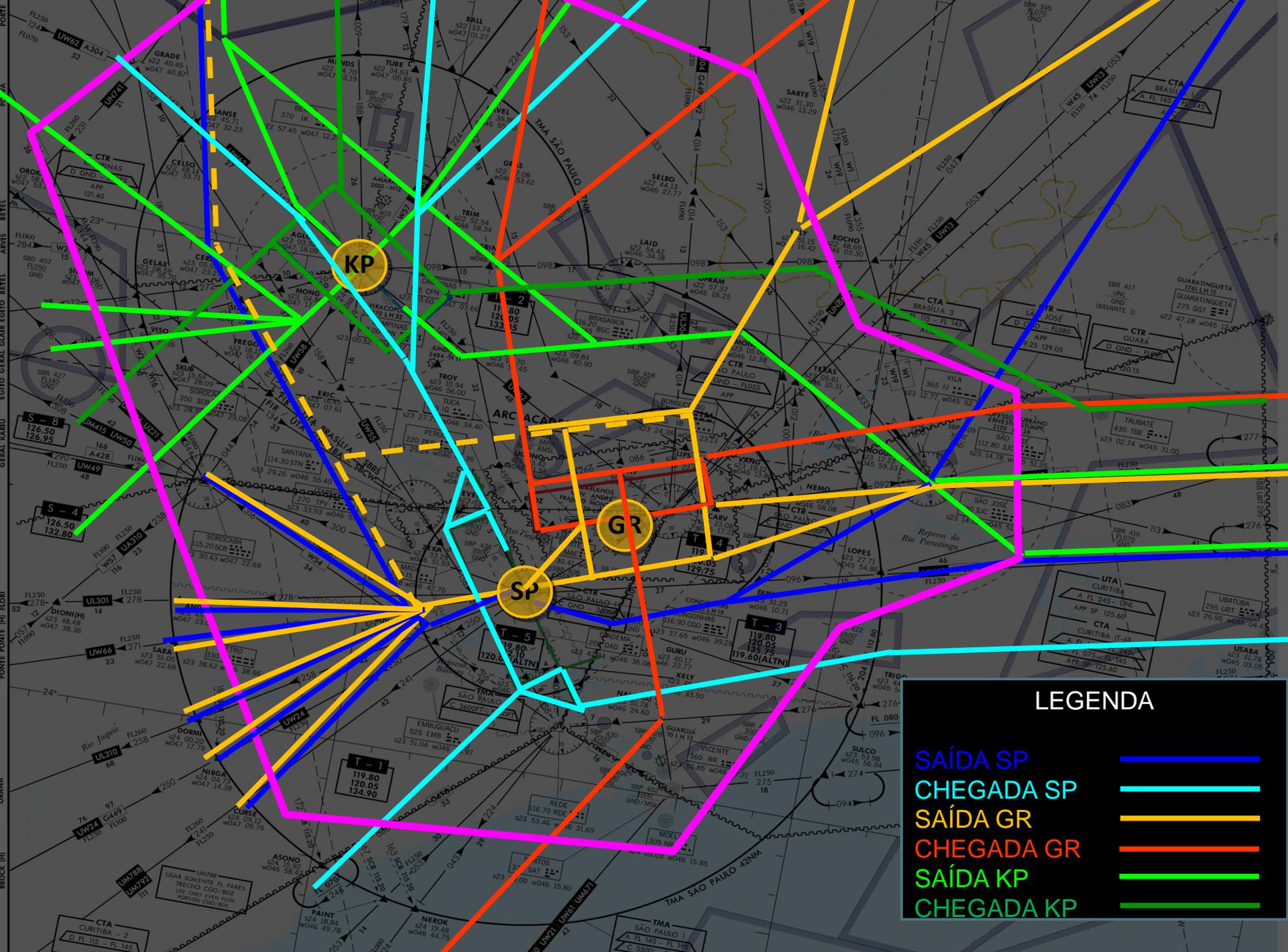
SP

CAMPINAS

LEGENDA

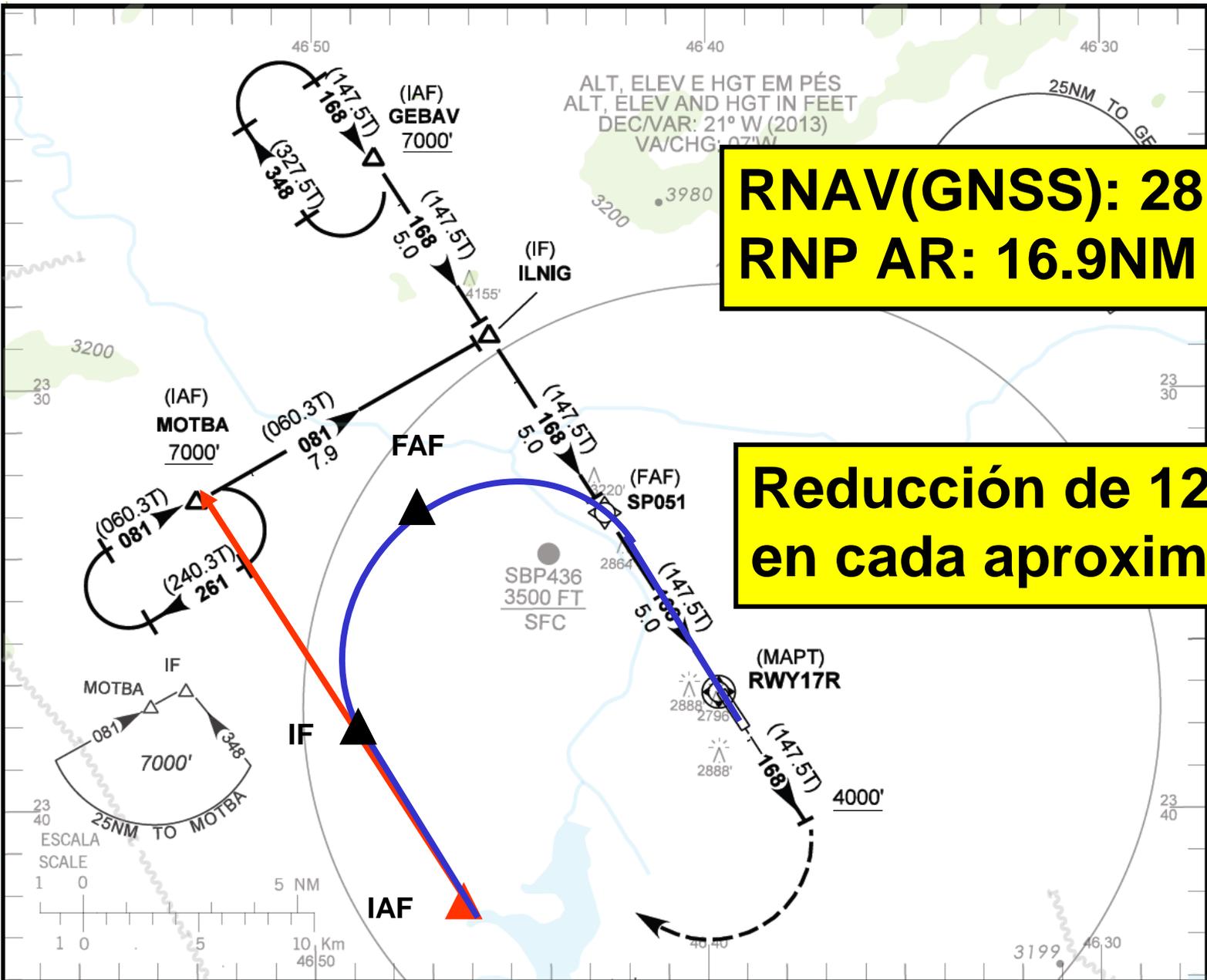
SAÍDA KP
CHEGADA KP





LEGENDA

- SAÍDA SP —
- CHEGADA SP —
- SAÍDA GR —
- CHEGADA GR —
- SAÍDA KP —
- CHEGADA KP —



Navegación basada en la performance (PBN)

Proyecto A1: PBN en Ruta

ASBU: B0-FRTO

Total Rutas ATS	Rutas PBN	Indicador OACI: % RUTAS PBN	Indicador OACI: % RUTAS PBN
		2014	META 2016
254	95	38 %	60%



Navegación basada en la performance (PBN)

Proyecto A1: PBN en Área Terminal

ASBU: B0-CCO y B0-CDO

Total Aeropuertos	Total SID/STAR	Total SID/STAR PBN	Indicador OACI: % de SID/STAR PBN en aeropuertos internacionales	Indicador OACI: % de SID/STAR PBN en aeropuertos internacionales
			2014	META 2016
99	1680	805	48 %	60%

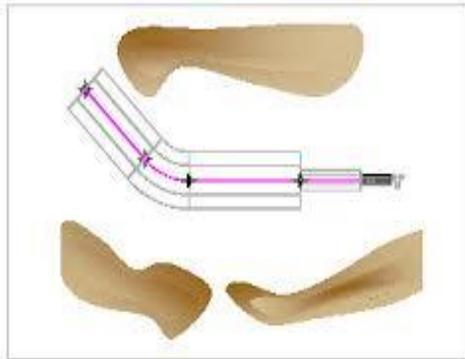


Navegación basada en la performance(PBN)

Proyecto A1: Aproximaciones PBN

ASBU:B0 APTA

Total de Aeródromos Internacionales	Total Umbrales IFR	Total IAP APV	Indicador OACI A37-11 % APV por pistas IFR 2013	Indicador OACI A37-11 % APV por pistas IFR	
				META 2014	META 2016
99	175	107	61%	70%	100%



Navegación basada en la performance(PBN)

Proyecto A1: Beneficios ambientales

ASBU: B0-CCO, B0-CDO, B0-APTA, B0-FRTO

- Reducción de emisiones



40.000 toneladas al año



Gestión de la afluencia de Tránsito Aéreo (ATFM) Proyecto B1: equilibrio entre la demanda y la capacidad ASBU: B0-NOPS





- North American Central American and Caribbean (NACC) Office MexicoCity
- South American (SAM) Office Lima
- ICAO Headquarters Montreal
- Western and Central African (WACAF) Office Dakar
- European and North Atlantic (EUR/NAT) Office Paris
- Middle East (MID) Office Cairo
- Eastern and Southern African (ESAF) Office Nairobi
- Asia and Pacific (APAC) Office Bangkok



Thank You

