

FIR Canarias (GCCC)

- Ruta
 - Canarias Control
 - Canarias Radio | Sector Oceánico
- Aproximación
 - Canarias Norte Baja (INB) | TMA Canarias
 - Canarias Aproximación Este | TMA Canarias
 - Gran Canaria Aproximación | TMA Canarias
 - Tenerife Sur Aproximación | GCTS
 - Tenerife Norte Aproximación | GCXO

Ruta

El **Centro de Control Aéreo de Canarias** es una instalación clave para la gestión del tráfico aéreo en el archipiélago canario y las áreas oceánicas circundantes.

Es operado por **ENAI**, el gestor de navegación aérea de España. Su área de responsabilidad se encuentra dentro de la **FIR/UIR de Canarias**, una región específica debido a su ubicación estratégica en el Atlántico y su importancia para las rutas internacionales entre Europa, África y América.

Este centro gestiona el tráfico aéreo de todas las islas del archipiélago canario y una amplia zona oceánica que abarca aproximadamente 1,5 millones de km², incluyendo corredores aéreos cruciales para vuelos intercontinentales y regionales. Además, supervisa tanto el tránsito entre islas como los vuelos que conectan Canarias con la península ibérica, Europa y otros destinos internacionales.

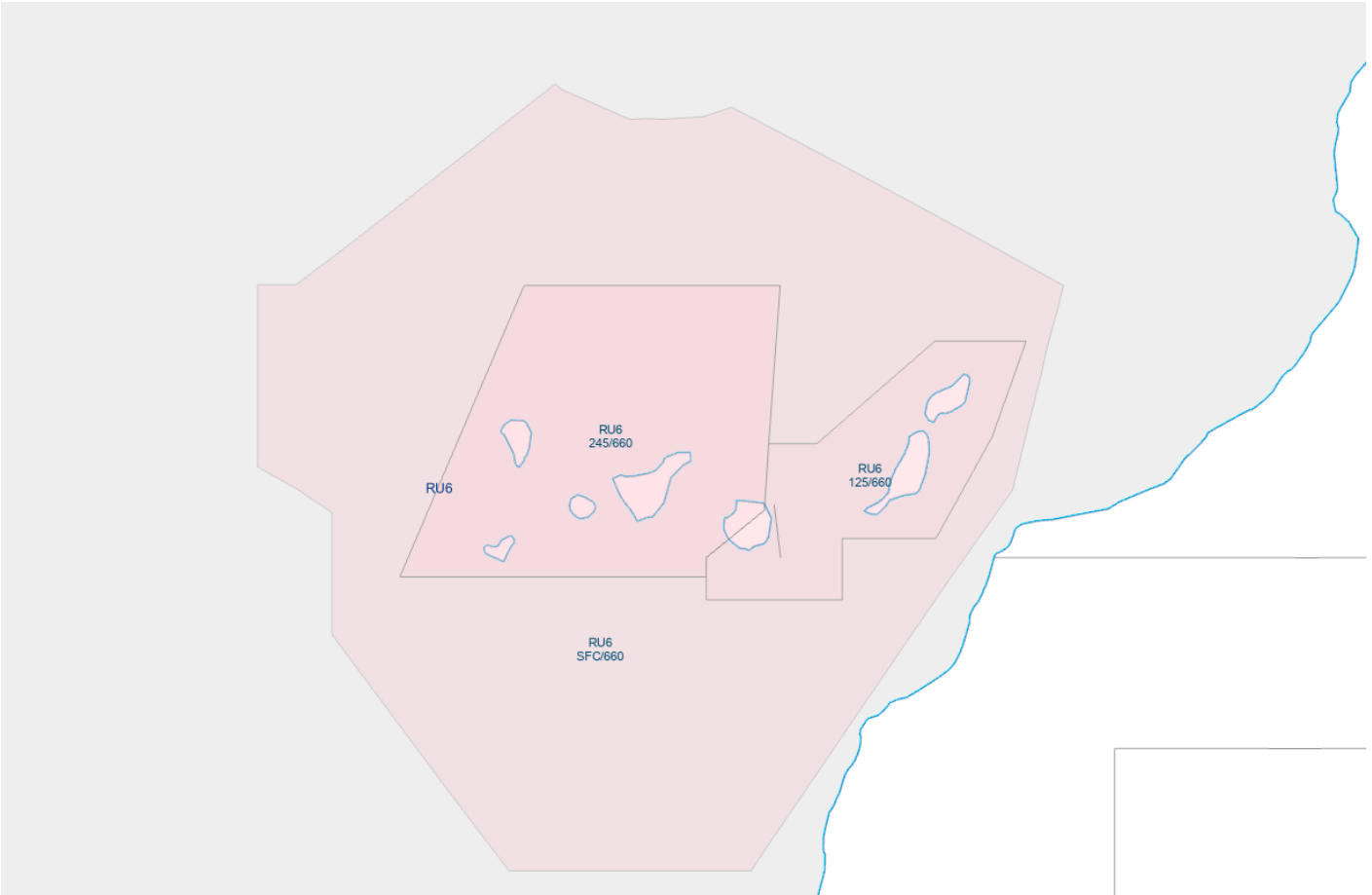
Su labor es esencial para garantizar la seguridad y eficiencia del tráfico aéreo en una región caracterizada por un alto volumen de vuelos turísticos y su relevancia como punto de conexión transatlántica.

Canarias Control

POSICIONES

CANARIAS CONTROL (RU6)

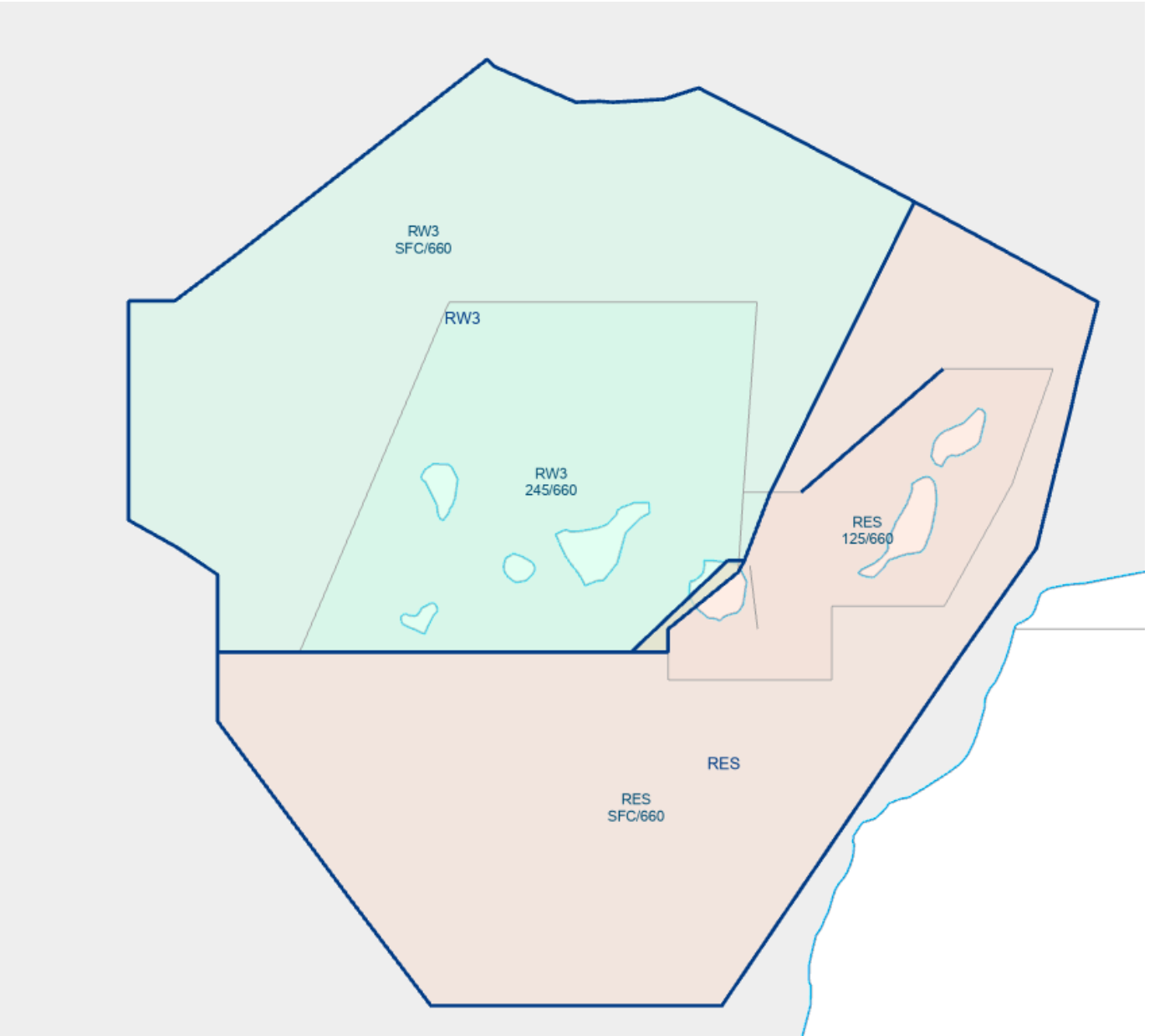
RU6			
GCCC_R6_CTR	Canarias Control	123.650	Sector principal de control del ACC de Canarias. Cubre toda la parte doméstica del FIR.



Siguiendo la filosofía TopDown. Este sector dará los servicios de las dependencias no conectadas en su área de responsabilidad.

DESDOBLE CANARIAS CONTROL (RES y RW3)

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
RES	GCCC_RES_CTR	Canarias Control	129.100	Cubriendo el ESTE del área de responsabilidad del ACC. Este sector a parte de gestionar las rutas que discurren por el sector, funcionará cómo alimentador para los aeropuertos GCRR, GCFV y GCLP desde el este.
RW3	GCCC_RW3_CTR	Canarias Control	126.500	Cubriendo el OESTE del área de responsabilidad del ACC. Este sector a parte de gestionar las rutas que discurren por el sector, funcionará cómo alimentador para el sector INB y para GCLP desde el Norte/Oeste.



OWNERSHIP

RES	RW3
GCCC_RES_CTR	GCCC_RW3_CTR
GCCC_R6_CTR	

CÓDIGOS CPDLC

POSICIÓN	CÓDIGO
GCCC_R6_CTR	CCR6
GCCC_RES_CTR	CRES
GCCC_RW3_CTR	CRW3

CARTAS DE ACUERDO (LoA)

“ <u>España - Maghreb</u>
“ <u>España - Portugal</u>
“ <u>España - vRAF</u>

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

Log de versiones

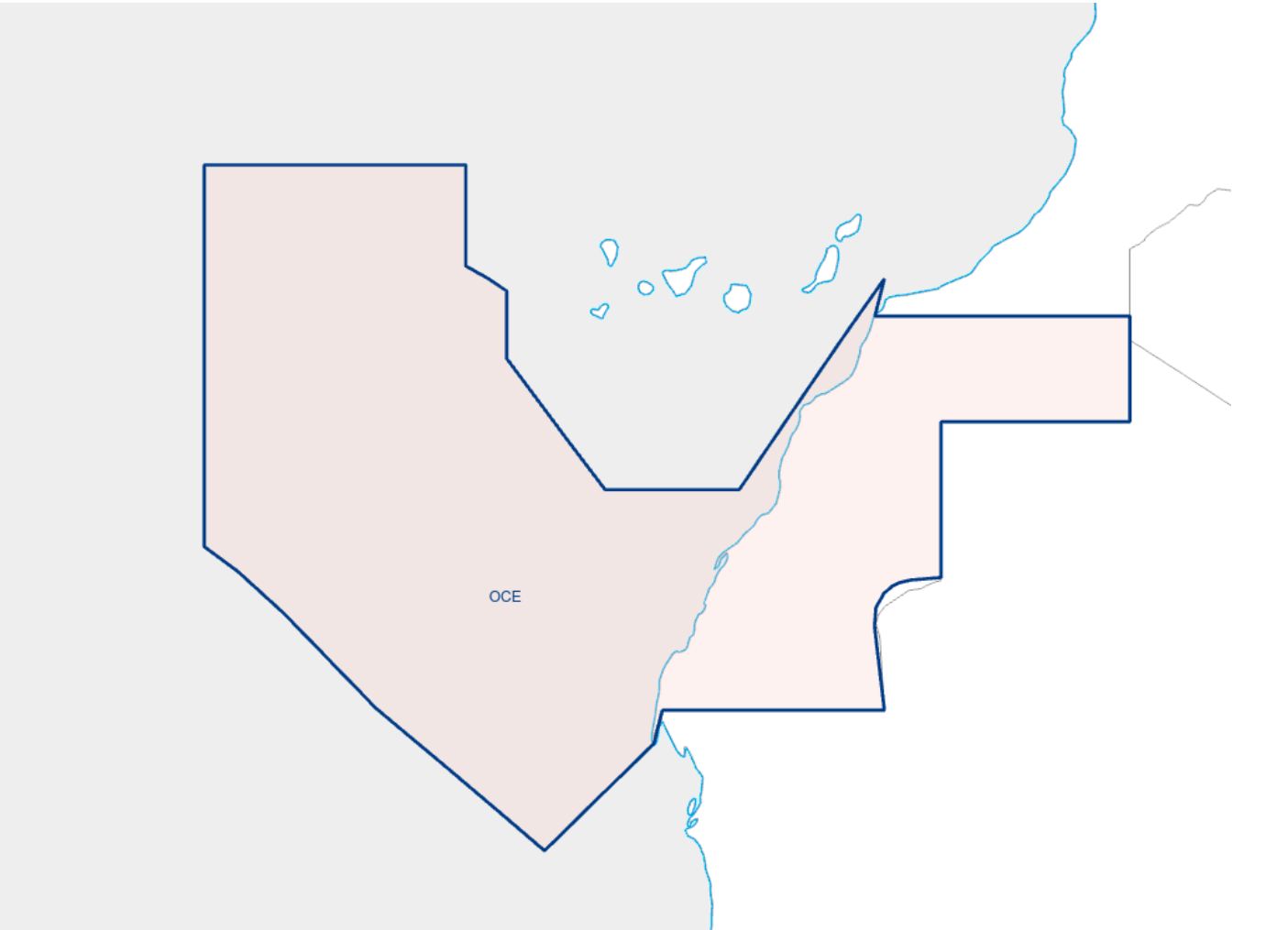
(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial. (27/01/2025)

Canarias Radio | Sector Oceánico

POSICIONES

CANARIAS RADIO (OCE)

OCE			
GCCO_FSS	Canarias Radio	130.950 MHz (HF)8861 kHz	Sector de control de ruta del ACC de Canarias. Cubre toda la parte oceánica del UIR.



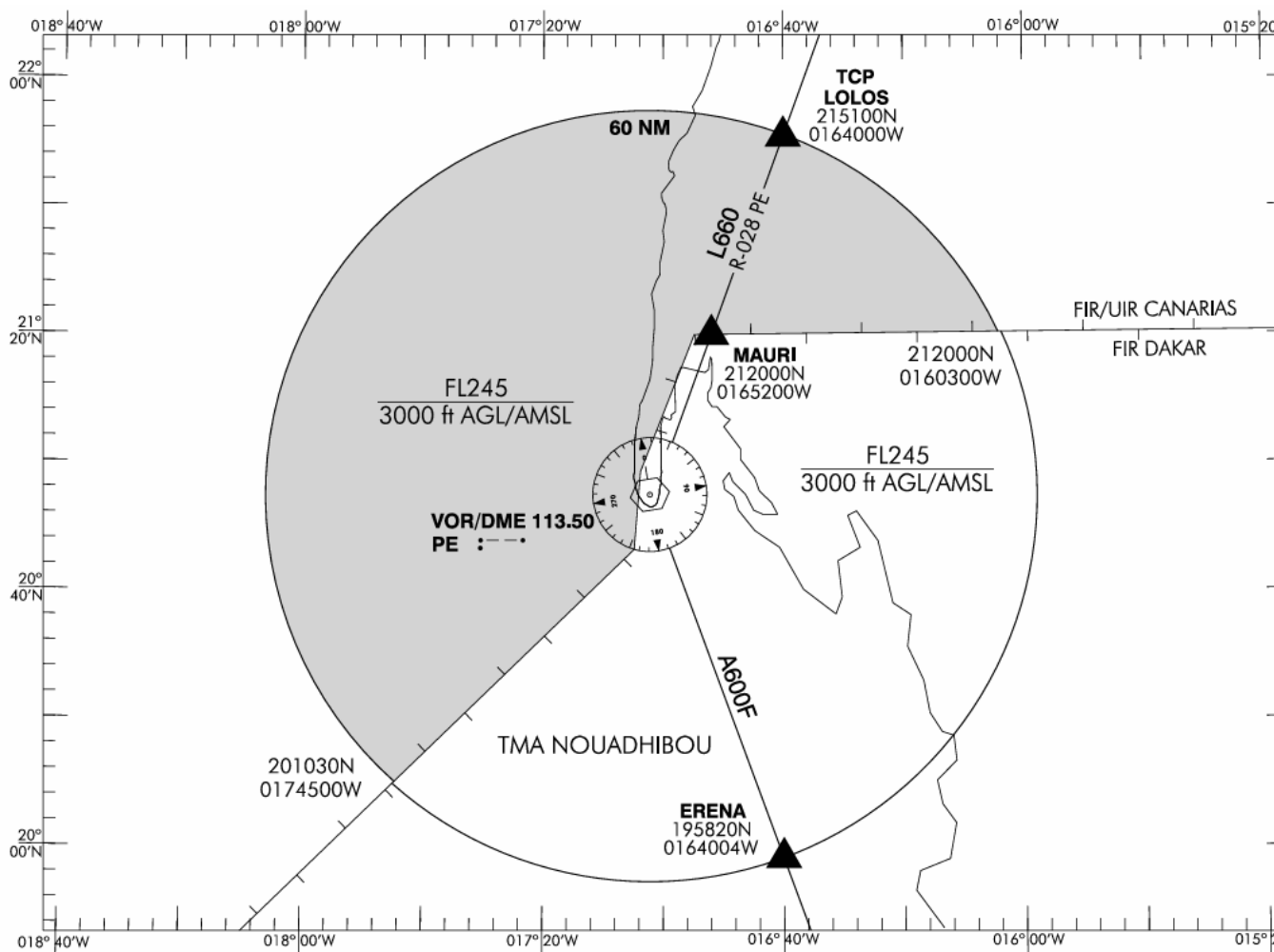
Este sector NO dará los servicios de las dependencias no conectadas en su área de responsabilidad.

GCCO_FSS no dará servicio a los TMA/CTA que recaen bajo su espacio aéreo. En concreto, **no asumirá** bajo ningún concepto **NOUADHIBOU APP/TWR** ni **LAAYOUNE APP/TWR**. Estas son responsabilidad de Maghreb vACC.

DELEGACIÓN ATS DE CANARIAS ACC A NOUADHIBOU APP/TWR

Por acuerdo entre CANARIAS ACC y NOUADHIBOU APP/TWR, la provisión del servicio de tránsito aéreo está delegada a NOUADHIBOU APP dentro del espacio aéreo comprendido en:

- Límites horizontales: Espacio Aéreo Español comprendido en el arco de círculo de 60 NM de radio centrado en el VOR/DME PE.
- Límites verticales: SFC-FL245



CÓDIGOS CPDLC

POSICIÓN	CÓDIGO
----------	--------

GCCO_FSS	CCRO
----------	------

CARTAS DE ACUERDO (LoA)

- “ España - Maghreb
- “ España - Portugal
- “ España - vRAF

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

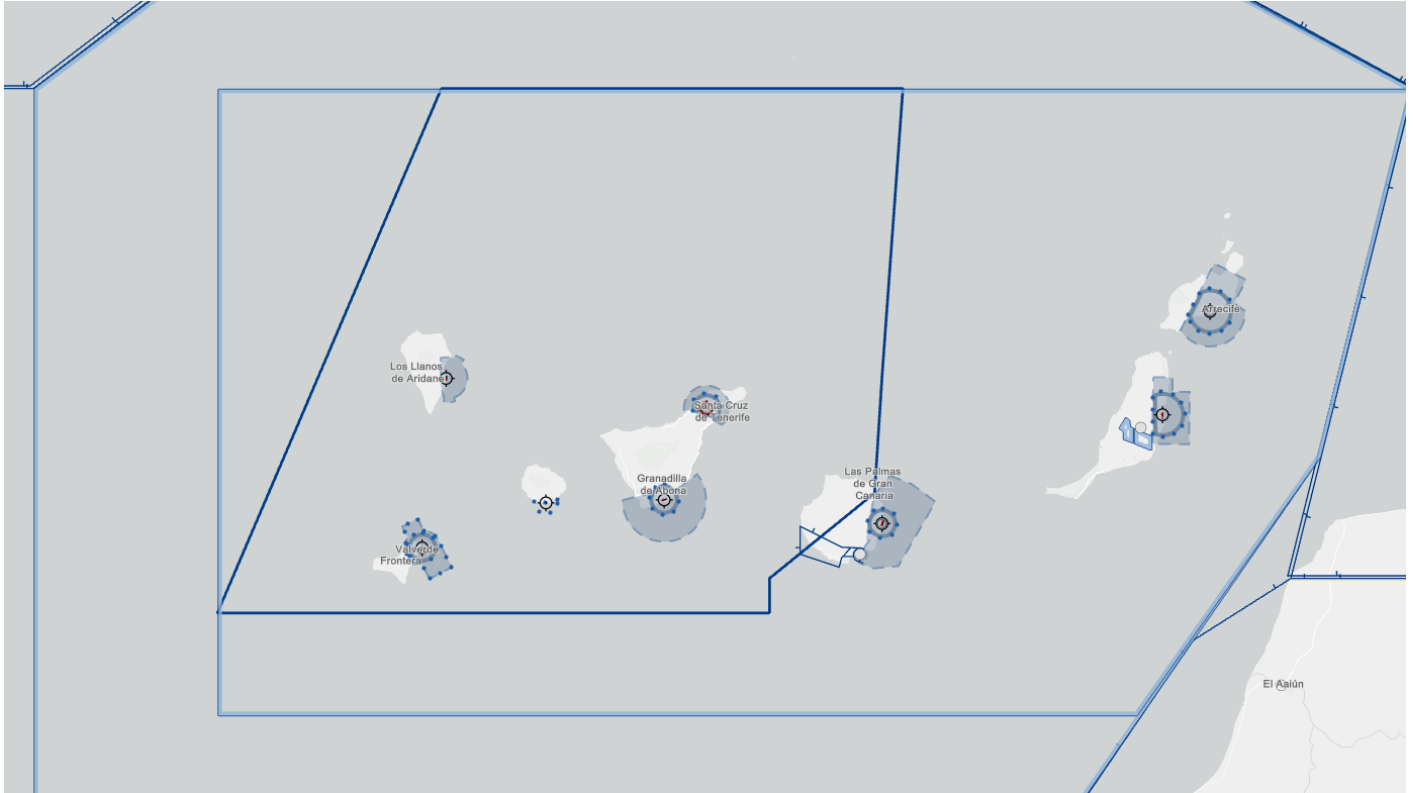
Log de versiones
(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial. (13/07/2024)

Aproximación

Aproximación

Canarias Norte Baja (INB) | TMA Canarias

ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO



- **TMA Canarias:** El contorno azul que abarca el archipiélago canario. Cubre desde SFC a FL145. Se clasifica como **Clase D** desde 1000ft AGL o el límite superior de los FIZ/ATZ/CTR hasta **FL145. Clase C FL145-FL460.**
- **CTR Tenerife Sur:** El polígono sombreado azul sobre el sur de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 1000ft AGL. Clase D.
- **ATZ Tenerife Sur:** Circunferencia sobre el sur de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 3000ft. Clase D.
- **CTR Tenerife Norte:** El polígono sombreado azul sobre el norte de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 4500ft AGL. Clase D.
- **ATZ Tenerife Norte:** Polígono incluido dentro del CTR sobre el norte de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 3000ft AGL. Clase D.
- **CTR La Palma:** Polígono sobre La Palma. Cubre desde SFC hasta 3000ft. Clase D.
- **CTR Hierro:** Polígono sombreado azul sobre Hierro. Cubre desde SFC hasta 2700ft. Clase D.
- **FIZ La Gomera:** Polígono sobre La Gomera. Cubre desde SFC hasta 1000ft AGL. Clase G.

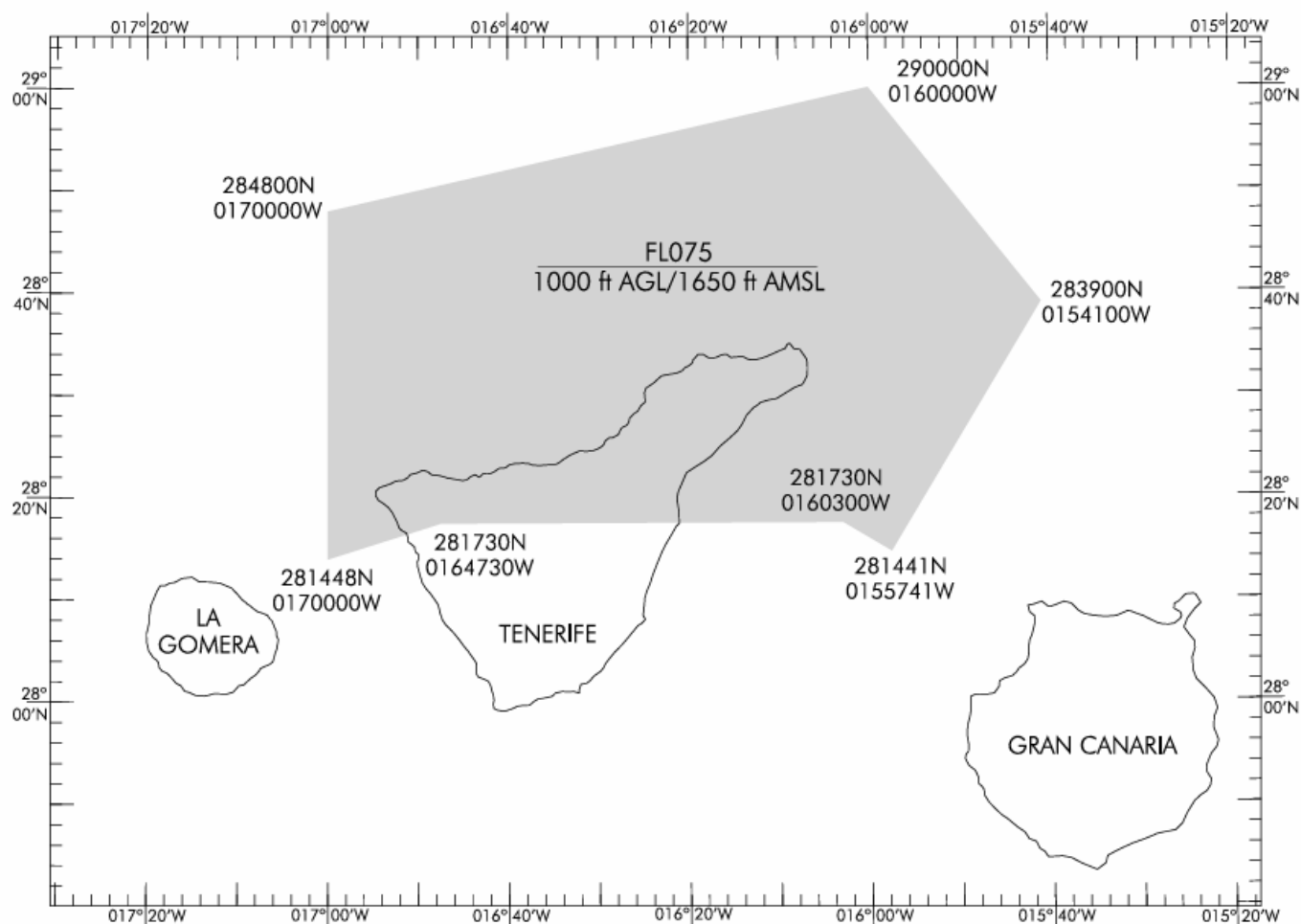
Adicionalmente, el ACC de Canarias cuenta con varios espacios aéreos delegados a Tenerife Norte APP y Tenerife sur APP.

DELEGACIONES

DELEGACIÓN ATS DE CANARIAS ACC A TENERIFE NORTE APP

Por acuerdo entre CANARIAS ACC y TENERIFE NORTE APP, el servicio de tránsito aéreo lo proporcionará TENERIFE

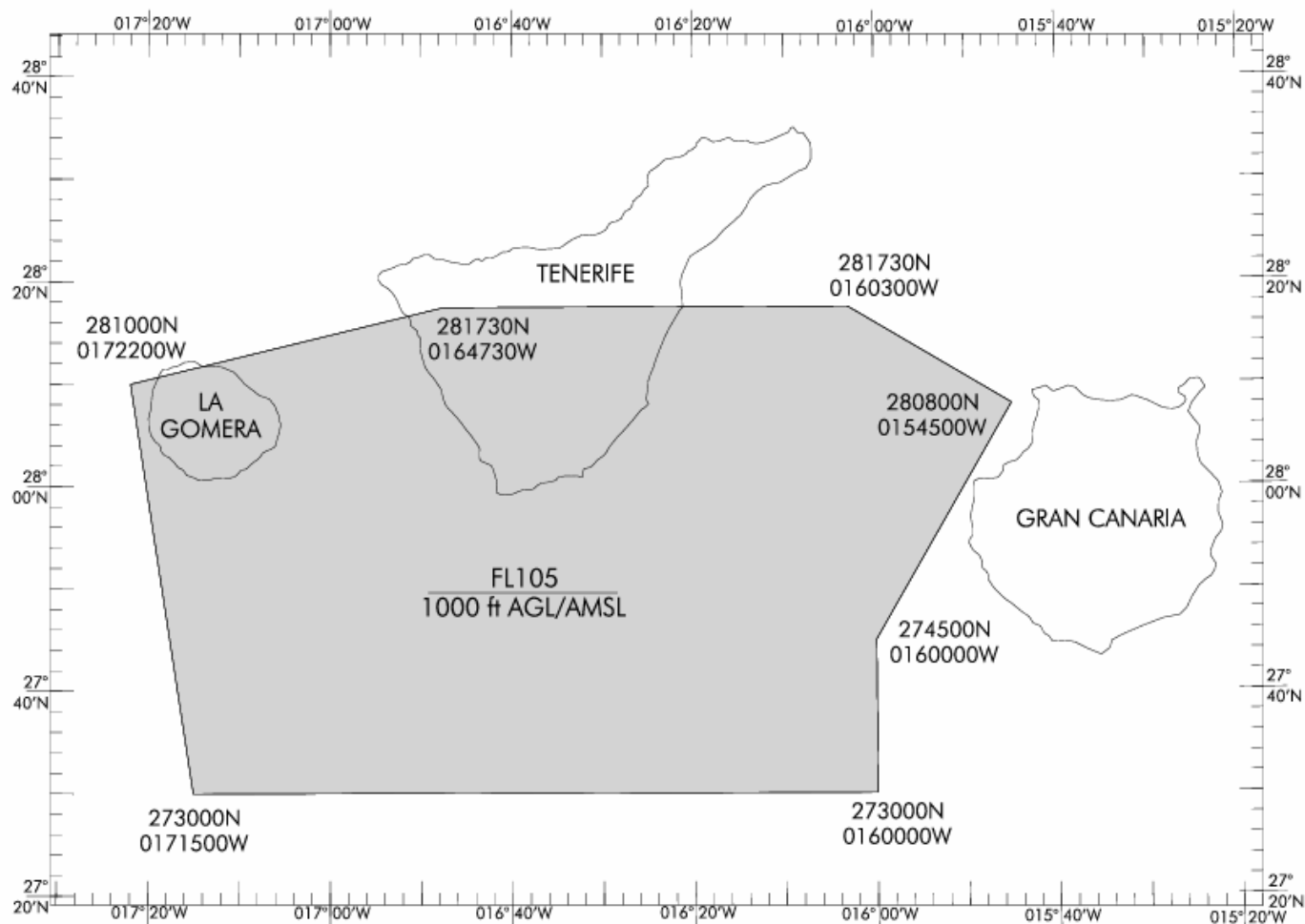
NORTE APP en el espacio aéreo sombreado en el espacio aéreo sombreado en la imagen entre 1000ft AGL/1650ft AMSL y FL075.



DELEGACIÓN ATS DE CANARIAS ACC A TENERIFE SUR APP

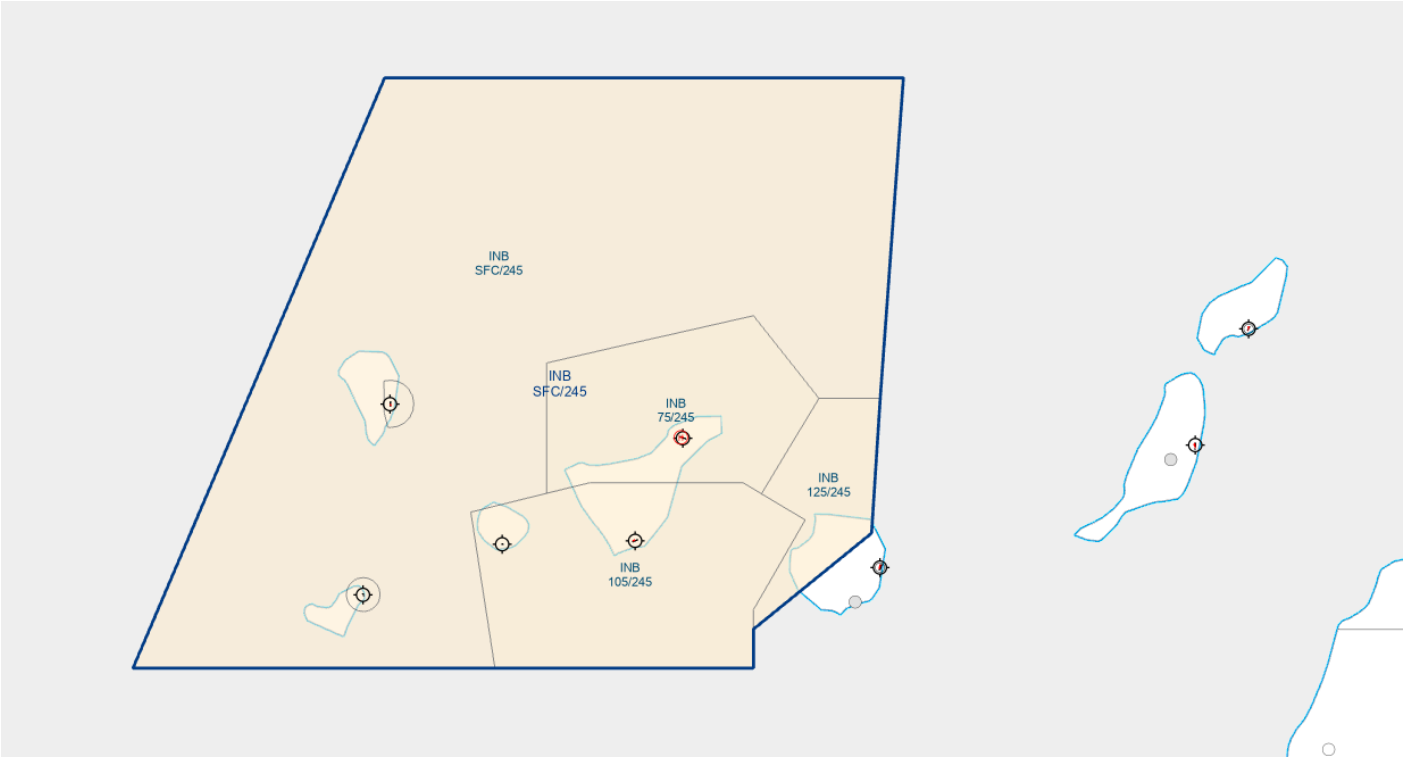
Por acuerdo entre CANARIAS ACC y TENERIFE SUR APP, el servicio de tránsito aéreo lo proporcionará TENERIFE SUR

APP en todo el espacio aéreo comprendido en el espacio aéreo sombreado en la imagen entre 1000ft AGL y FL105.



SECTORIZACIÓN

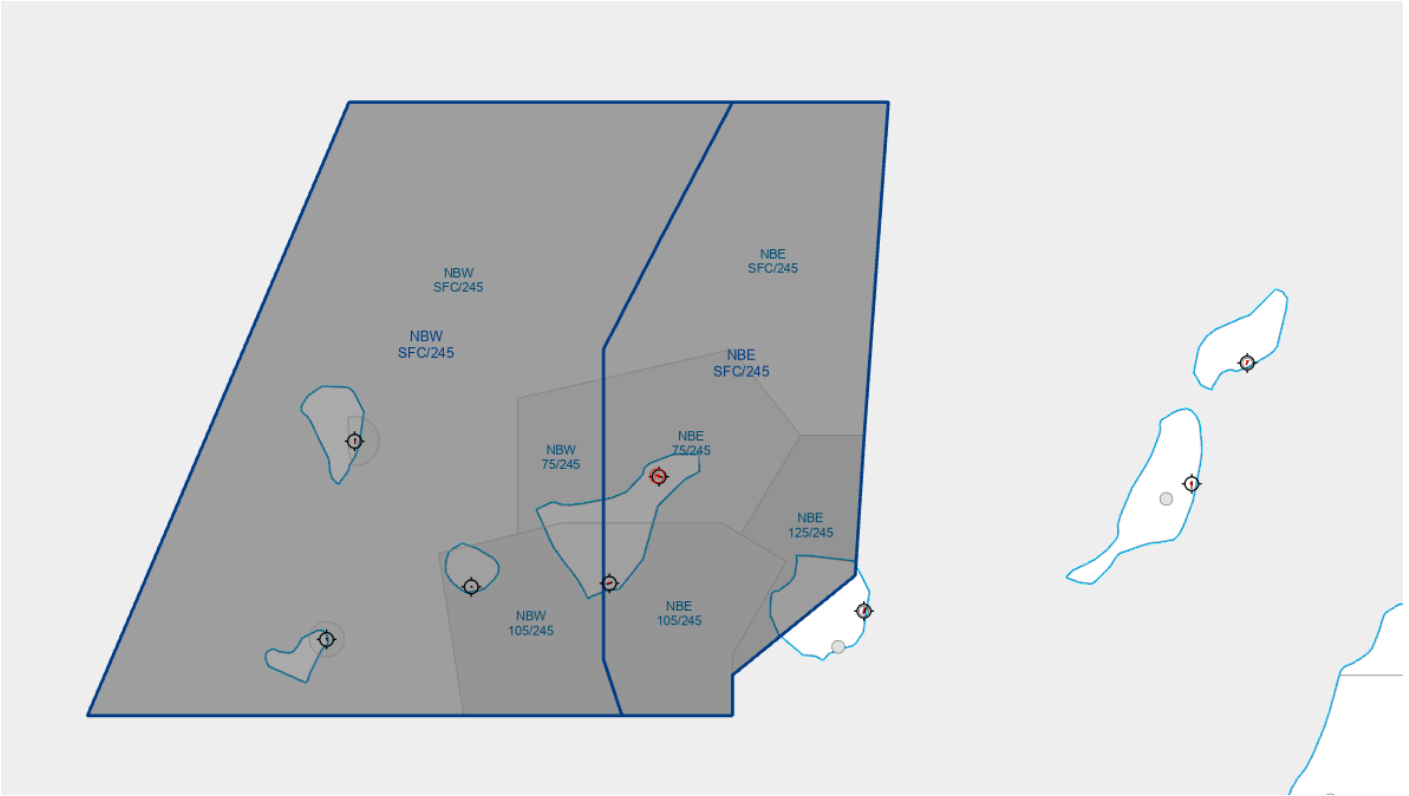
NORTE BAJA



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
INB	GCCA_INB_APP	Canarias Approach	126.100	Asumirá GCTS APP y GCXO APP igual que el resto de dependencias en caso de que estas estén desconectadas.

DESDOBLE DEL SECTOR INB



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
NBW	GCCA_INB_APP	Canarias Approach	126.100	Alimentador para tráficos a GCTS, GCXO y GCLA.
NBE	GCCA_NBE_APP	Canarias Approach	133.675	Asumirá GCXO APP y GCXO APP en caso de que estas estén desconectadas.

OWNERSHIP DE LOS SECTORES

GCCC NBW	GCCC NBE
	GCCA_NBE_APP
GCCA_INB_APP	

PROCEDIMIENTOS LOCALES

TRANSFERENCIAS ENTRE DEPENDENCIAS

Tenerife Sur (GCTS)

TRANSFERENCIAS EN SALIDA			
Hacia	De	A	Autorizados nivel
VASTO, DESUM, KORAL, RASEP	GCTS APP	GCCA APP (NBE)	FL240
	GCCA APP (NBW)	GCCC CTR (RES)	
ODEGI, REMGI	GCTS APP	GCCA APP (NBE)	FL100
	GCCA APP (NBW)	GCCC CTR (RES)	FL240
PELIN, COSSE	GCTS APP	GCCA APP (NBE)	FL100
MOROD, HIE	GCTS APP	GCCA APP (NBW)	FL100

TRANSFERENCIAS EN LLEGADA						
Desde	De	A	Autorizados nivel			
TERTO, RUSIK, LORPO, REMGI, ESOPA	GCCA APP (NBE)	GCTS APP	FL110			
ORTIS, KNOBA, URQUI, HIE	GCCA APP (NBW)	GCTS APP	FL110			
ODEGI*Y (RWY 25)	GCCA APP (NBW)	GCTS APP	FL110			
ODEGI*Z (RWY 07)	GCCA APP (NBE)	GCTS APP	FL110			

Tenerife Norte (GCXO)

TRANSFERENCIAS EN SALIDAS			
Hacia	De	A	Autorizados a Nivel
YEQAY, ARACO, HIE	GCXO APP	GCCA APP (NBW)	FL070
BIMBO, KONBA, SAMAR	GCXO APP	GCCA APP (NBE)	FL070
	GCCA APP (NBE)	GCCC CTR (RW3)	FL240
VASTO, KORAL, LALTO, GDV, LPC	GCXO APP	GCCA APP (NBE)	FL070

GCCA APP (NBE)	GCCC CTR (RES)	FL240
----------------	----------------	-------

TRANSFERENCIAS EN LLEGADA			
Desde	De	A	Autorizados a nivel
CANDE, RUSIK, SAMAR, TERTO	GCCA APP (NBE)	GCXO APP	FL080
BOXCO, KONBA, ORTIS, HIE	GCCA APP (NBW)	GCXO APP	FL080

SEPARACIONES MÍNIMAS

En todo el espacio que recae bajo la responsabilidad de Canarias APP (INB), la separación mínima será de:

- 5NM horizontalmente o 1000ft verticalmente. Reducible a 3NM horizontalmente a menos de 60NM del ARP GCLP y GCTS.

Si bien esta es la separación mínima, las **secuencias estándar** se trabajarán como sigue:

- **12NM** para tránsitos consecutivos en llegada a **GCTS y GCXO**. Reducible a 8NM con flujo de llegadas intenso, previo acuerdo con GCTS APP o GCXO APP.
- **15NM** para tránsitos consecutivos en aproximación a **GCLA**.

En **GCLA** la mayoría de llegadas por la pista 36 necesitan **regreso por pista**, por tanto en configuración norte es aún más crucial esta separación de **15NM**.

INFORMACIÓN ADICIONAL

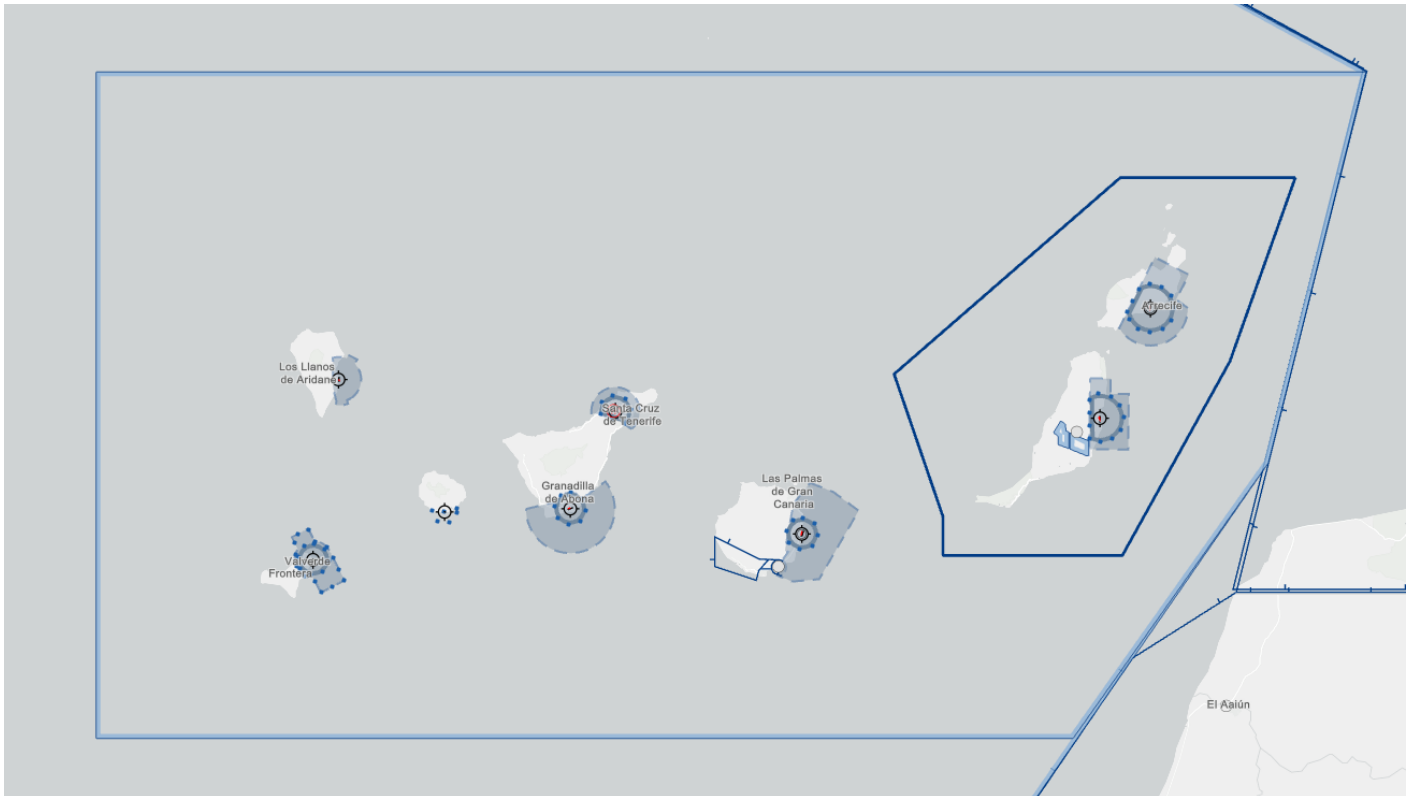
Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

Log de versiones
(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial y adaptación al nuevo formato de la wiki. (17/01/24)

Aproximación

Canarias Aproximación Este | TMA Canarias

ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO



- **TMA Canarias:** El contorno azul que abarca el archipiélago canario. Cubre desde SFC a FL145. Se clasifica como **Clase D** desde 1000FT AGL o el límite superior de los FIZ/ATZ/CTR hasta **FL145. Clase C FL145-FL460.**
- **CTR Fuerteventura:** El polígono sombreado azul sobre el este de Fuerteventura. Cubre desde SFC hasta 3500ft AMSL. **Clase D.**
- **ATZ Fuerteventura:** Polígono incluido dentro del CTR sobre el este de Fuerteventura. Cubre desde SFC hasta 2500ft AMSL. **Clase D.**
- **CTR Lanzarote:** El polígono sombreado azul sobre el este de Lanzarote. Cubre desde SFC hasta 3500ft AMSL. **Clase D.**
- **ATZ Lanzarote:** Polígono incluido dentro del CTR sobre el este de Lanzarote. Cubre desde SFC hasta 2800ft AMSL. **Clase D.**

SECTORIZACIÓN

CANARIAS ESTE



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
AAC	GCCA_AAC_APP	Canarias Approach	129.300	Asumirá GCFV y GCRR TWR en caso de que estas estén desconectadas.

PROCEDIMIENTOS LOCALES

SEPARACIONES MÍNIMAS

En todo el espacio que recae bajo la responsabilidad de Canarias APP (AAC), la separación mínima será de:

- 5NM horizontalmente o 1000ft verticalmente. Reducible a 3NM horizontalmente a menos de 60NM del ARP GCLP y GCTS.

Si bien esta es la separación mínima, las **secuencias estándar** se trabajarán como sigue:

- **8NM** para tránsitos consecutivos establecidos en el ILS/LOC para **GCRR y GCFV**. Reducible a 5NM con flujo de llegadas intenso, previo acuerdo con GCRR TWR o GCFV TWR.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

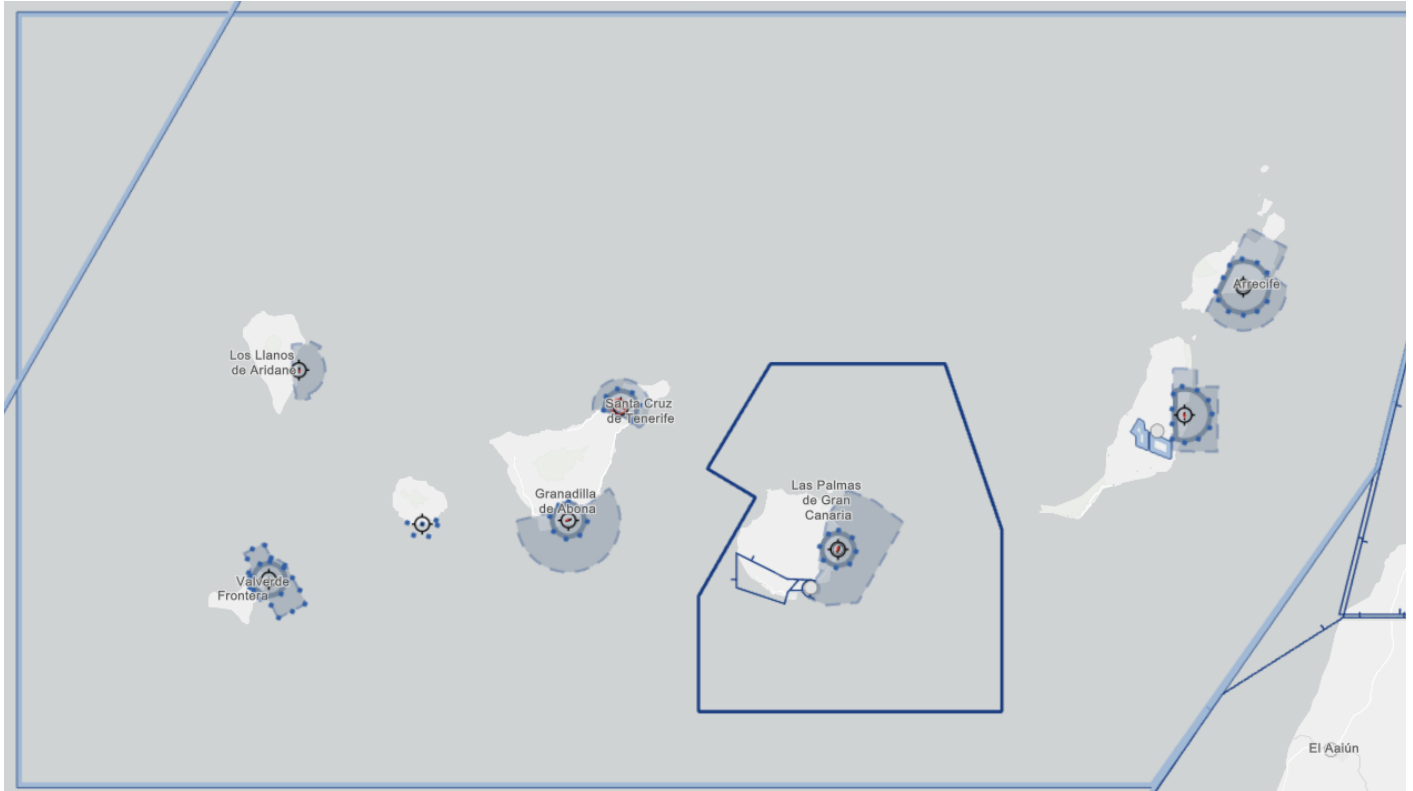
Log de versiones

(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial y adaptación al nuevo formato de la wiki. (16/03/24)

Aproximación

Gran Canaria Aproximación | TMA Canarias

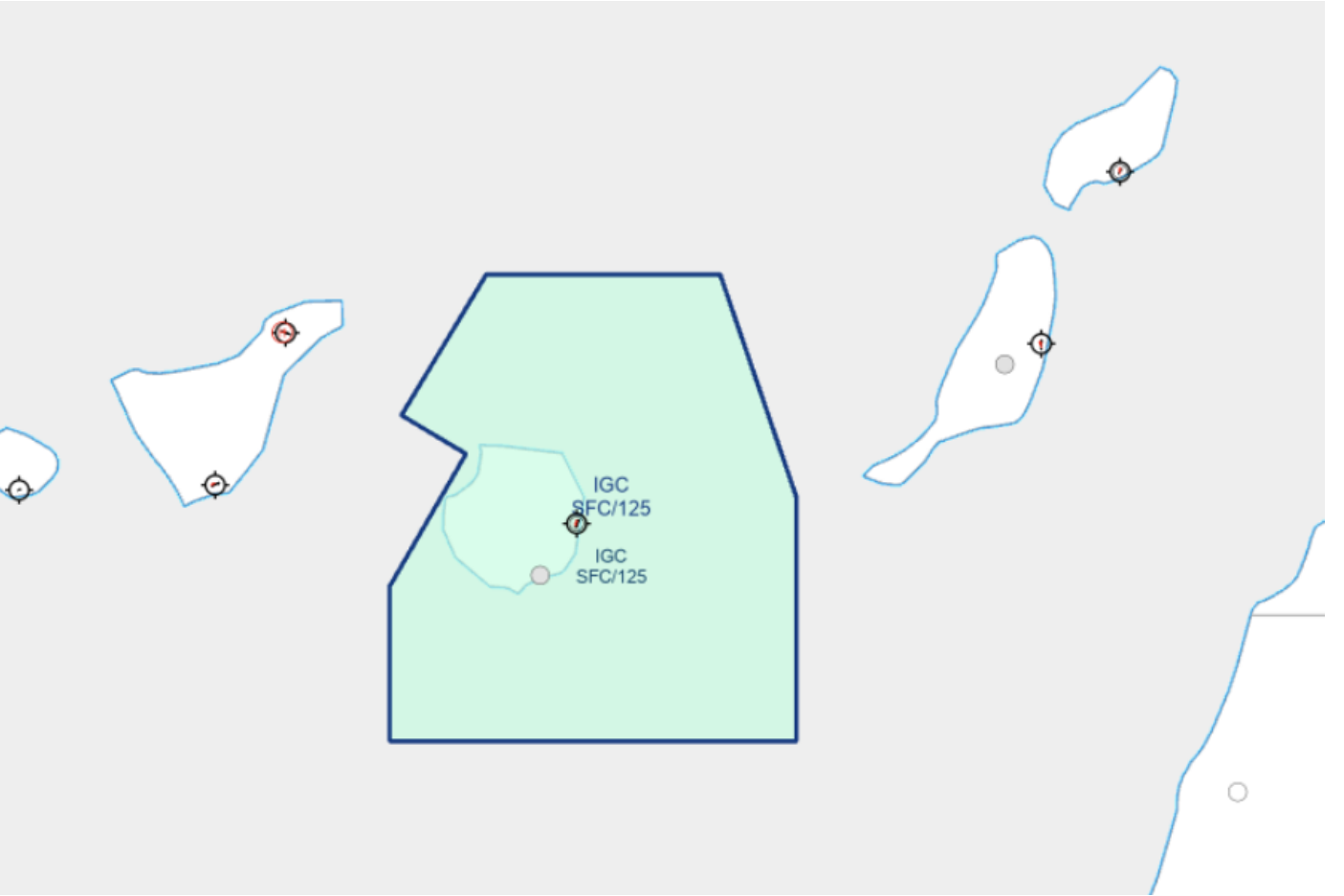
ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO



- **TMA Canarias:** El contorno azul que abarca el archipiélago canario. Cubre desde SFC a FL145. Se clasifica como **Clase D** desde 1000FT AGL o el límite superior de los FIZ/ATZ/CTR hasta **FL145**. **Clase C FL145-FL460**.
- **CTR Gran Canaria:** El polígono sombreado azul sobre Gran Canaria. Cubre desde SFC hasta 3100ft AMSL. Clase D.
- **ATZ Gran Canaria:** Circunferencia de 8km de radio centrada sobre el ARP. Cubre desde SFC hasta 3000ft. Clase D.

SECTORIZACIÓN

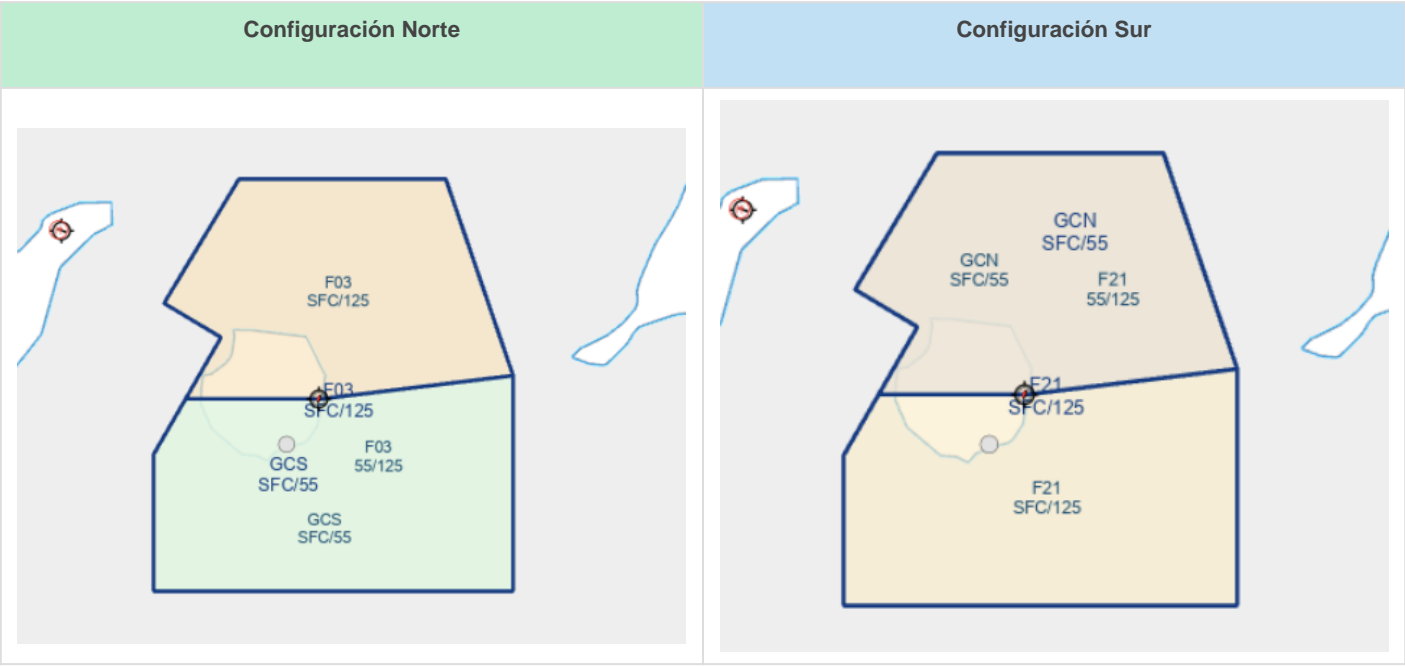
GRAN CANARIA APROXIMACIÓN+FEEDER



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
IGC	GCLP_GCA_APP	Gran Canaria Approach	124.300	-

DESDOBLE DEL SECTOR IGC



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
F03/F21	GCLP_GCA_APP	Gran Canaria Approach	124.300	Alimentador para tráficos a GCLP.
GCS/GCN	GCLP_F_APP	Gran Canaria Approach	121.300	Aproximación final para GCLP. Cubre la zona de aproximación final por debajo de 5500ft.

OWNERSHIP DE LOS SECTORES

F03/F21	GCS/GCN
GCLP_GCA_APP	GCLP_F_APP
GCLP_F_APP	GCLP_GCA_APP

PROCEDIMIENTOS LOCALES

TRANSFERENCIAS ENTRE ALIMENTADOR Y FINAL

GCLP_GCA_APP transferirá a los tráficos en aproximación en **descenso a 6000ft**. La transferencia se realizará con una separación mínima de **5NM** horizontales.

SEPARACIONES MÍNIMAS

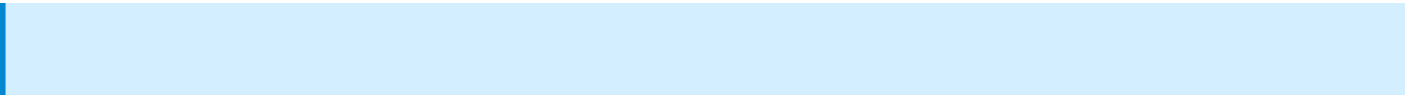
En todo el espacio que recae bajo la responsabilidad de Canarias APP (INB), la separación mínima será de:

- 5NM horizontalmente o 1000ft verticalmente. Reducible a 3NM horizontalmente a menos de 60NM del ARP GCLP y GCTS.

Si bien esta es la separación mínima, las **secuencias estándar** se trabajarán como sigue:

- **5NM** para tránsitos consecutivos establecidos en ILS/LOC para GCLP. Reducible a 3NM con flujo de llegadas intenso, previo acuerdo con GCLP TWR.

INFORMACIÓN ADICIONAL



Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

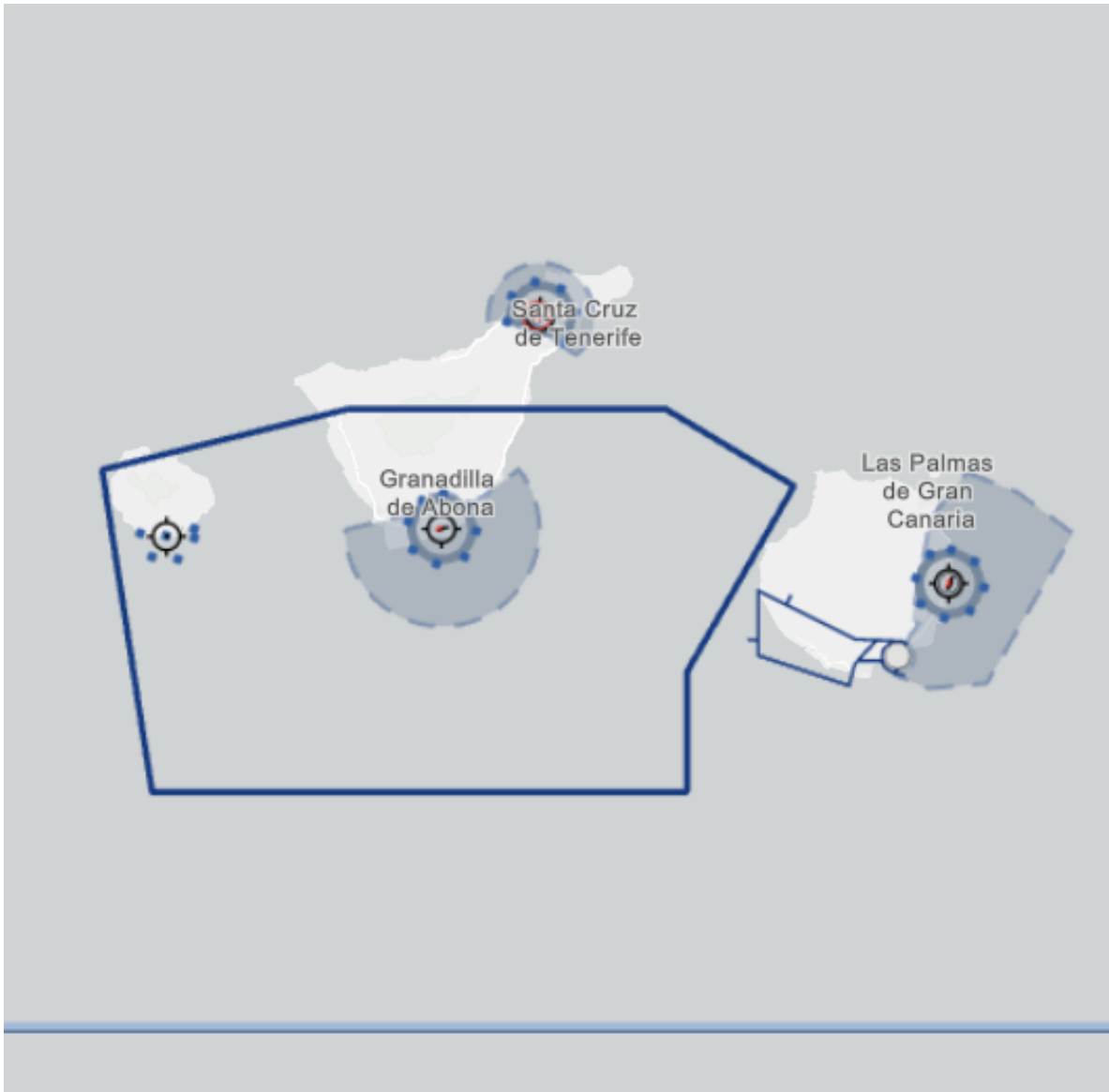
Log de versiones

(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial y adaptación al nuevo formato de la wiki. (21/03/24)

Aproximación

Tenerife Sur Aproximación | GCTS

ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO



- **TMA Canarias:** El contorno azul que abarca el archipiélago canario. Cubre desde SFC a FL145. Se clasifica como **Clase D** desde 1000FT AGL o el límite superior de los FIZ/ATZ/CTR hasta **FL145**. **Clase C FL145-FL460**.
- **CTR Tenerife Sur:** El polígono sombreado azul sobre el sur de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 1000ft AGL. Clase D.

- **ATZ Tenerife Sur:** Circunferencia sobre el sur de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 3000ft. Clase D.
- **FIZ La Gomera:** Polígono sobre La Gomera. Cubre desde SFC hasta 1000ft AGL. Clase G.

SECTORIZACIÓN

TENERIFE SUR APP



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
GCTSAPP	GCTS_APP	Tenerife Sur Approach	127.700	-

PROCEDIMIENTOS LOCALES

TRANSFERENCIAS ENTRE GCTS E INB

GCTS_APP transferirá a los tráficos en salida en **evolución alcanzando FL100**. La transferencia se realizará con una separación mínima de **5NM** horizontales.

SEPARACIONES MÍNIMAS

En todo el espacio que recae bajo la responsabilidad de Tenerife Sur APP (GCTS), la separación mínima será de:

- 5NM horizontalmente o 1000ft verticalmente. Reducible a 3NM horizontalmente a menos de 60NM del ARP GCLP y GCTS.

Si bien esta es la separación mínima, las **secuencias estándar** se trabajarán como sigue:

- **8NM** para tránsitos consecutivos establecidos en ILS/LOC para GCTS. Reducible a 3NM con flujo de llegadas intenso, previo acuerdo con GCTS TWR.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

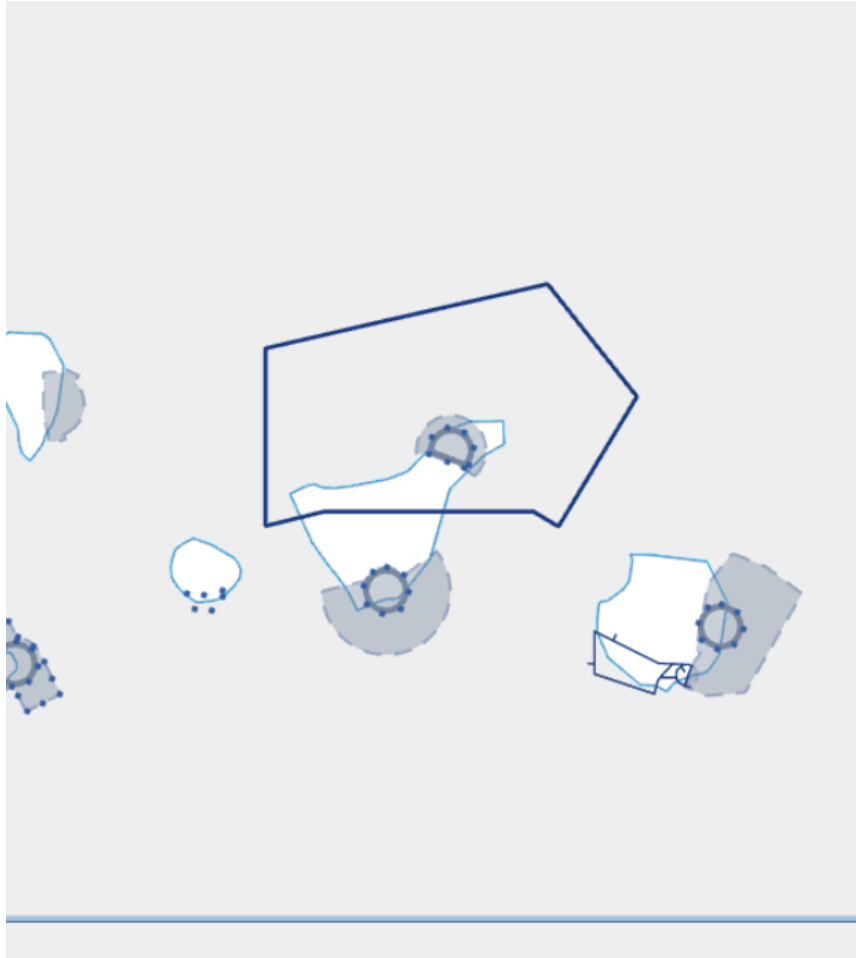
Log de versiones

(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial y adaptación al nuevo formato de la wiki. (07/04/24)

Aproximación

Tenerife Norte Aproximación | GCXO

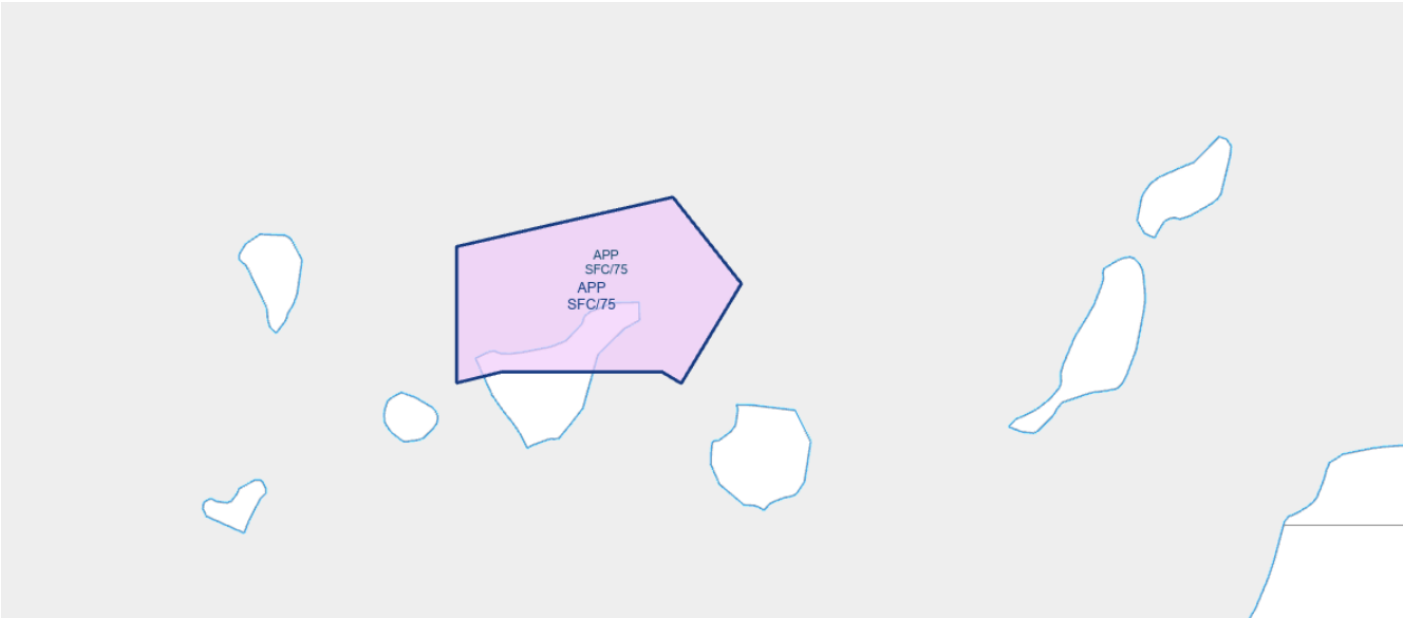
ORGANIZACIÓN DEL ESPACIO AÉREO



- **TMA Canarias:** El contorno azul que abarca el archipiélago canario. Cubre desde SFC a FL145. Se clasifica como **Clase D** desde 1000FT AGL o el límite superior de los FIZ/ATZ/CTR hasta **FL145**. **Clase C FL145-FL460.**
 - **CTR Tenerife Norte:** El polígono sombreado azul sobre el norte de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 4500ft AGL. Clase D.
 - **ATZ Tenerife Norte:** Polígono incluido dentro del CTR sobre el norte de Tenerife. Cubre desde SFC hasta 3000ft AGL. Clase D.
-

SECTORIZACIÓN

TENERIFE NORTE APP



POSICIONES

SECTOR	POSICIÓN	INDICATIVO	FRECUENCIA	NOTAS
GCXOAPP	GCXO_APP	Tenerife Norte Approach	124.800	-

PROCEDIMIENTOS LOCALES

TRANSFERENCIAS ENTRE GCXO E INB

GCTS_APP transferirá a los tráficos en salida en **evolución alcanzando FL070**. La transferencia se realizará con una separación mínima de **5NM** horizontales.

SEPARACIONES MÍNIMAS

En todo el espacio que recae bajo la responsabilidad de Tenerife Norte APP (GCXO), la separación mínima será de:

- 5NM horizontalmente o 1000ft verticalmente. Reducible a 3NM horizontalmente a menos de 60NM del ARP GCLP y GCTS.

Si bien esta es la separación mínima, las **secuencias estándar** se trabajarán como sigue:

- **8NM** para tránsitos consecutivos establecidos en ILS/LOC para GCTS. Reducible a 5NM con flujo de llegadas intenso, previo acuerdo con GCXO TWR.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Si has encontrado información errónea en esta página o hay algo que crees que podrías mejorar, comunicalo por [email a operaciones](#).

Log de versiones

(ACCSP54) 1558357 - Redacción inicial y adaptación al nuevo formato de la wiki. (07/04/24)