

NUEVA CARTA.

CAMBIOS:

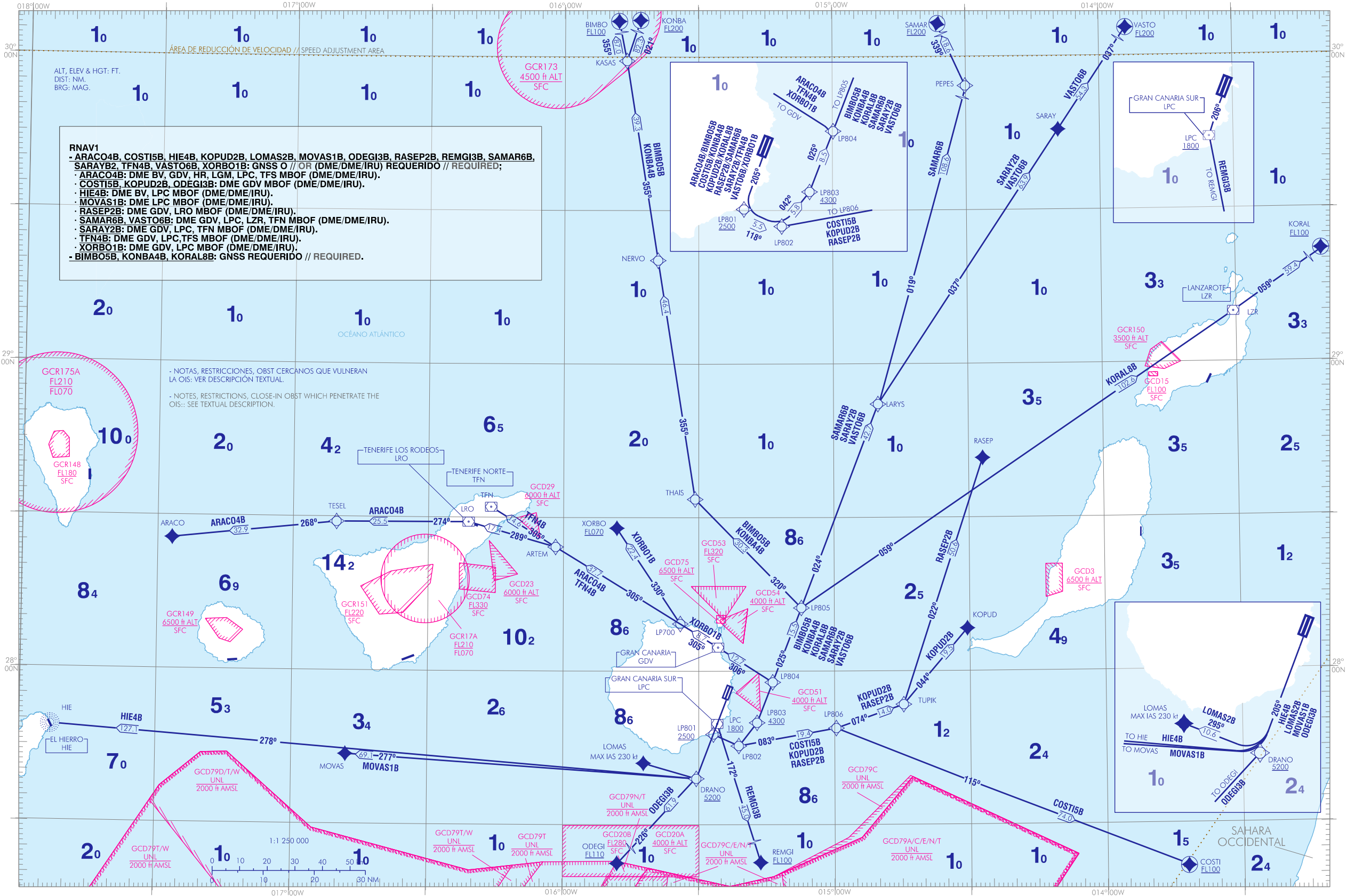
GRAN CANARIA
 RNAV RWY 21L

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA
 VUELO POR INSTRUMENTOS (SID)-OACI

TA 6000 ft
 VAR 3°35.0'W (2025)

APP 124.300 MHz
 TWR 118.300 MHz

ARACO4B BIMO5B COSTI5B HIE4B KONBA4B KOPUD2B KORAL8B LOMAS2B MOVAS1B
 ODEGI3B RASEP2B REMGI3B SAMAR6B SARAY2B TFN4B VASTO6B XORBO1B



COORDENADAS WAYPOINTS

WPT	COORD
ARACO	282557.1N 0172708.4W
ARTEM	282432.5N 0160202.9W
BIMBO	312517.2N 0160158.4W
COSTI	272136.5N 0134208.5W
DRANO	273920.4N 0153024.4W
GDV	280437.5N 0152544.4W
HIE	274858.2N 0175311.0W
KASAS	295911.1N 0154607.4W
KONBA	311803.0N 0151806.0W
KOPUD	280823.0N 0143028.0W
KORAL	294353.1N 0123442.0W
LARYS	285218.6N 0145003.4W
LOMAS	274313.6N 0154127.8W
LP700	280914.1N 0153405.5W
LP801	274738.6N 0152646.6W
LP802	274523.6N 0152110.6W
LP803	274955.0N 0151708.0W
LP804	275749.0N 0151340.0W
LP805	281221.0N 0150718.0W
LP806	274851.0N 0145939.0W
LPC	274942.7N 0152556.1W
LRO	282905.7N 0162105.6W
LZR	290957.6N 0133038.6W
MOVAS	274333.7N 0164805.0W
NERVO	292018.9N 0153907.2W
ODEGI	265340.5N 0161724.4W
PEPES	303704.0N 0141557.0W
RASEP	284139.0N 0142648.0W
REMGJ	270524.7N 0151610.6W
SAMAR	305359.0N 0142456.0W
SARAY	294531.1N 0140926.7W
TESEL	282917.8N 0164959.7W
THAIS	283420.0N 0153104.2W
TFN	283212.6N 0161607.6W
TUPIK	275327.0N 0144444.0W
VASTO	303034.0N 0133422.0W
XORBO	282755.6N 0154809.7W

DME CRÍTICOS

INSTALACIÓN (ID)	FREQ/CH	COORD
LA PALMA (BV)	112.40 MHz CH 71X	283606.2503N 0174524.3077W
GRAN CANARIA (GDV)	112.90 MHz CH 76X	280437.6297N 0152542.8143W
EL HIERRO (HR)	113.20 MHz CH 79X	274857.7924N 0175311.1588W
GRAN CANARIA SUR (LPC)	115.00 MHz CH 97X	274943.2149N 0152555.9428W
TENERIFE - LOS RODEOS (LRO)	116.20 MHz	

INSTALACIÓN (ID)	FREQ/CH	COORD
	CH 109X	282905.2051N 0162105.7582W
LANZAROTE (LZR)	115.20 MHz CH 99X	290956.4235N 0133039.5777W
TENERIFE NORTE (TFN)	117.70 MHz CH 124X	283212.8960N 01616072059W
TENERIFE SUR (TFS)	116.40 MHz H 111X	280008.8191N 0164114.9892W

SALIDAS NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (SID)

PISTA 21L

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS SID:

- RNAV1.

CONTROL DE VELOCIDAD:

- Área de reducción de velocidad de TMA CANARIAS: IAS MAX 250 kt a FL100 o inferior, excepto vuelos militares en misiones operativas o de defensa aérea o cuando sus características de operación no lo permitan.

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
ARACO4B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; DME BV, GDV, HR, LPC, TFS deben estar operativos para (DME/DME/IRU).											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	GDV	-	306 (302.5)	+3.6	12.7	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	ARTEM	-	305 (301.9)	+3.6	37.7	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	LRO	-	289 (285.2)	+3.6	17.4	-	-	-	-	RNAV 1
008	TF	TESEL	-	274 (270.6)	+3.6	25.5	-	-	-	-	RNAV 1
009	TF	ARACO	-	268 (264.3)	+3.6	32.9	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
BIMBO5B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL150 y esperar posterior autorización. GNSS requerido.											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	THAIS	-	320 (316.4)	+3.6	30.3	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	NERVO	-	355 (351.3)	+3.6	46.4	-	-	-	-	RNAV 1
008	TF	KASAS	-	355 (351.1)	+3.6	39.3	-	-	-	-	RNAV 1
009	TF	BIMBO	Y	355 (351.0)	+3.6	87.0	-	+FL100	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																																																
COSTI5B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV debe estar operativo para (DME/DME/IRU). <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>LP801</td><td>-</td><td>205 (201.8)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+2500</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>LP802</td><td>-</td><td>118 (114.3)</td><td>+3.6</td><td>5.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>003</td><td>TF</td><td>LP806</td><td>-</td><td>083 (079.7)</td><td>+3.6</td><td>19.4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>004</td><td>TF</td><td>COSTI</td><td>Y</td><td>115 (111.2)</td><td>+3.6</td><td>74.0</td><td>-</td><td>+FL100</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1	002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1	003	TF	LP806	-	083 (079.7)	+3.6	19.4	-	-	-	-	RNAV 1	004	TF	COSTI	Y	115 (111.2)	+3.6	74.0	-	+FL100	-	-	RNAV 1
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1																																																
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																
003	TF	LP806	-	083 (079.7)	+3.6	19.4	-	-	-	-	RNAV 1																																																
004	TF	COSTI	Y	115 (111.2)	+3.6	74.0	-	+FL100	-	-	RNAV 1																																																

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																								
HIE4B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta DRANO. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME BV, LPC deben estar operativos para (DME/DME/IRU). <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>DRANO</td><td>-</td><td>205 (201.5)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+5200</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>HIE</td><td>-</td><td>278 (274.9)</td><td>+3.6</td><td>127.1</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	DRANO	-	205 (201.5)	+3.6	-	-	+5200	-	-	RNAV 1	002	TF	HIE	-	278 (274.9)	+3.6	127.1	-	-	-	-	RNAV 1
001	CF	DRANO	-	205 (201.5)	+3.6	-	-	+5200	-	-	RNAV 1																								
002	TF	HIE	-	278 (274.9)	+3.6	127.1	-	-	-	-	RNAV 1																								

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																																																																																																												
KONBA4B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL150 y esperar posterior autorización. GNSS requerido. <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>LP801</td><td>-</td><td>205 (201.8)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+2500</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>LP802</td><td>-</td><td>118 (114.3)</td><td>+3.6</td><td>5.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>003</td><td>TF</td><td>LP803</td><td>-</td><td>042 (038.5)</td><td>+3.6</td><td>5.8</td><td>-</td><td>+4300</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>004</td><td>TF</td><td>LP804</td><td>-</td><td>025 (021.3)</td><td>+3.6</td><td>8.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>005</td><td>TF</td><td>LP805</td><td>-</td><td>025 (021.2)</td><td>+3.6</td><td>15.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>006</td><td>TF</td><td>THAIS</td><td>-</td><td>320 (316.4)</td><td>+3.6</td><td>30.3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>007</td><td>TF</td><td>NERVO</td><td>-</td><td>355 (351.3)</td><td>+3.6</td><td>46.4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>008</td><td>TF</td><td>KASAS</td><td>-</td><td>355 (351.1)</td><td>+3.6</td><td>39.3</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>009</td><td>TF</td><td>KONBA</td><td>Y</td><td>021 (017.0)</td><td>+3.6</td><td>82.3</td><td>-</td><td>+FL200</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1	002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1	003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1	004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1	005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1	006	TF	THAIS	-	320 (316.4)	+3.6	30.3	-	-	-	-	RNAV 1	007	TF	NERVO	-	355 (351.3)	+3.6	46.4	-	-	-	-	RNAV 1	008	TF	KASAS	-	355 (351.1)	+3.6	39.3	-	-	-	-	RNAV 1	009	TF	KONBA	Y	021 (017.0)	+3.6	82.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1																																																																																																												
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1																																																																																																												
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
006	TF	THAIS	-	320 (316.4)	+3.6	30.3	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
007	TF	NERVO	-	355 (351.3)	+3.6	46.4	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
008	TF	KASAS	-	355 (351.1)	+3.6	39.3	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																												
009	TF	KONBA	Y	021 (017.0)	+3.6	82.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1																																																																																																												

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																																																												
KOPUD2B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV debe estar operativo para (DME/DME/IRU). <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>LP801</td><td>-</td><td>205 (201.8)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+2500</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>LP802</td><td>-</td><td>118 (114.3)</td><td>+3.6</td><td>5.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>003</td><td>TF</td><td>LP806</td><td>-</td><td>083 (079.7)</td><td>+3.6</td><td>19.4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>004</td><td>TF</td><td>TUPIK</td><td>-</td><td>074 (070.8)</td><td>+3.6</td><td>14.0</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>005</td><td>TF</td><td>KOPUD</td><td>-</td><td>044 (040.2)</td><td>+3.6</td><td>19.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1	002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1	003	TF	LP806	-	083 (079.7)	+3.6	19.4	-	-	-	-	RNAV 1	004	TF	TUPIK	-	074 (070.8)	+3.6	14.0	-	-	-	-	RNAV 1	005	TF	KOPUD	-	044 (040.2)	+3.6	19.5	-	-	-	-	RNAV 1
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1																																																												
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																												
003	TF	LP806	-	083 (079.7)	+3.6	19.4	-	-	-	-	RNAV 1																																																												
004	TF	TUPIK	-	074 (070.8)	+3.6	14.0	-	-	-	-	RNAV 1																																																												
005	TF	KOPUD	-	044 (040.2)	+3.6	19.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																												

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
KORAL8B											

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL200 y esperar posterior autorización. GNSS requerido.											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	LZR	-	059 (055.6)	+3.6	102.6	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	KORAL	Y	059 (055.1)	+3.6	59.4	-	+FL100	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
LOMAS2B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta DRANO. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido.											
001	CF	DRANO	-	205 (201.5)	+3.6	-	-	+5200	-	-	RNAV 1
002	TF	LOMAS	-	295 (291.6)	+3.6	10.6	-	-	-230	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
MOVAS1B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta DRANO. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME LPC debe estar operativo para (DME/DME/IRU).											
001	CF	DRANO	-	205 (201.5)	+3.6	-	-	+5200	-	-	RNAV 1
002	TF	MOVAS	-	277 (273.8)	+3.6	69.1	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
ODEGI3B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta DRANO. Sujeta a la actividad GCD20B y GCD79N/T. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV debe estar operativo para (DME/DME/IRU).											
001	CF	DRANO	-	205 (201.5)	+3.6	-	-	+5200	-	-	RNAV 1
002	TF	ODEGI	-	226 (222.8)	+3.6	61.9	-	+FL110	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
RASEP2B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LRO deben estar operativos para (DME/DME/IRU).											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP806	-	083 (079.7)	+3.6	19.4	-	-	-	-	RNAV 1
004	TF	TUPIK	-	074 (070.8)	+3.6	14.0	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	RASEP	-	022 (018.2)	+3.6	50.6	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
REMGI3B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LPC. Sujeta a la actividad GCD79C/E/N/T. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o DME/DME/IRU requerido.											
001	CF	LPC	-	206 (202.3)	+3.6	-	-	+1800	-	-	RNAV 1
002	TF	REMGI	-	172 (168.8)	+3.6	45.0	-	+FL100	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
SAMAR6B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL200 y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LPC, LZR, TFN deben estar operativos para (DME/DME/IRU).											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	LARYS	-	024 (020.8)	+3.6	42.7	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	PEPES	-	019 (015.7)	+3.6	108.6	-	-	-	-	RNAV 1
008	TF	SAMAR	Y	339 (335.4)	+3.6	18.6	-	+FL200	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
SARAY2B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL200 y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LPC, TFN deben estar operativos para (DME/DME/IRU).											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	LARYS	-	024 (020.8)	+3.6	42.7	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	SARAY	-	037 (033.6)	+3.6	63.9	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación
TFN4B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LPC, TFS deben estar operativos para (DME/DME/IRU).											
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1
005	TF	GDV	-	306 (302.5)	+3.6	12.7	-	-	-	-	RNAV 1
006	TF	ARTEM	-	305 (301.9)	+3.6	37.7	-	-	-	-	RNAV 1
007	TF	TFN	-	305 (301.7)	+3.6	14.6	-	-	-	-	RNAV 1

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																																																																																																
VASTO6B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a FL200 y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LPC, LZR, TFN deben estar operativos para (DME/DME/IRU). <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>LP801</td><td>-</td><td>205 (201.8)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+2500</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>LP802</td><td>-</td><td>118 (114.3)</td><td>+3.6</td><td>5.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>003</td><td>TF</td><td>LP803</td><td>-</td><td>042 (038.5)</td><td>+3.6</td><td>5.8</td><td>-</td><td>+4300</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>004</td><td>TF</td><td>LP804</td><td>-</td><td>025 (021.3)</td><td>+3.6</td><td>8.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>005</td><td>TF</td><td>LP805</td><td>-</td><td>025 (021.2)</td><td>+3.6</td><td>15.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>006</td><td>TF</td><td>LARYS</td><td>-</td><td>024 (020.8)</td><td>+3.6</td><td>42.7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>007</td><td>TF</td><td>SARAY</td><td>-</td><td>037 (033.6)</td><td>+3.6</td><td>63.9</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>008</td><td>TF</td><td>VASTO</td><td>Y</td><td>037 (033.9)</td><td>+3.6</td><td>54.3</td><td>-</td><td>+FL200</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1	002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1	003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1	004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1	005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1	006	TF	LARYS	-	024 (020.8)	+3.6	42.7	-	-	-	-	RNAV 1	007	TF	SARAY	-	037 (033.6)	+3.6	63.9	-	-	-	-	RNAV 1	008	TF	VASTO	Y	037 (033.9)	+3.6	54.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1																																																																																																
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1																																																																																																
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																
005	TF	LP805	-	025 (021.2)	+3.6	15.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																
006	TF	LARYS	-	024 (020.8)	+3.6	42.7	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																
007	TF	SARAY	-	037 (033.6)	+3.6	63.9	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																																
008	TF	VASTO	Y	037 (033.9)	+3.6	54.3	-	+FL200	-	-	RNAV 1																																																																																																

Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación																																																																																				
XORBO1B Pendiente mínima de ascenso 5% hasta LP801. AUTORIZACIÓN INICIAL ATC: Subir a 5000 ft y esperar posterior autorización. GNSS o (DME/DME/IRU) requerido; • DME GDV, LPC deben estar operativos para (DME/DME/IRU). <table><tr><td>001</td><td>CF</td><td>LP801</td><td>-</td><td>205 (201.8)</td><td>+3.6</td><td>-</td><td>-</td><td>+2500</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>002</td><td>TF</td><td>LP802</td><td>-</td><td>118 (114.3)</td><td>+3.6</td><td>5.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>003</td><td>TF</td><td>LP803</td><td>-</td><td>042 (038.5)</td><td>+3.6</td><td>5.8</td><td>-</td><td>+4300</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>004</td><td>TF</td><td>LP804</td><td>-</td><td>025 (021.3)</td><td>+3.6</td><td>8.5</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>005</td><td>TF</td><td>GDV</td><td>-</td><td>306 (302.5)</td><td>+3.6</td><td>12.7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>006</td><td>TF</td><td>LP700</td><td>-</td><td>305 (301.9)</td><td>+3.6</td><td>8.7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr><tr><td>007</td><td>TF</td><td>XORBO</td><td>-</td><td>330 (326.4)</td><td>+3.6</td><td>22.4</td><td>-</td><td>+FL070</td><td>-</td><td>-</td><td>RNAV 1</td></tr></table>												001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1	002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1	003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1	004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1	005	TF	GDV	-	306 (302.5)	+3.6	12.7	-	-	-	-	RNAV 1	006	TF	LP700	-	305 (301.9)	+3.6	8.7	-	-	-	-	RNAV 1	007	TF	XORBO	-	330 (326.4)	+3.6	22.4	-	+FL070	-	-	RNAV 1
001	CF	LP801	-	205 (201.8)	+3.6	-	-	+2500	-	-	RNAV 1																																																																																				
002	TF	LP802	-	118 (114.3)	+3.6	5.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																				
003	TF	LP803	-	042 (038.5)	+3.6	5.8	-	+4300	-	-	RNAV 1																																																																																				
004	TF	LP804	-	025 (021.3)	+3.6	8.5	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																				
005	TF	GDV	-	306 (302.5)	+3.6	12.7	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																				
006	TF	LP700	-	305 (301.9)	+3.6	8.7	-	-	-	-	RNAV 1																																																																																				
007	TF	XORBO	-	330 (326.4)	+3.6	22.4	-	+FL070	-	-	RNAV 1																																																																																				

OBSTÁCULOS CERCANOS

OBS	RWY	LAT	LON	HGT (ft)	ELEV (ft)
GCLP-OBS-00610-000-2018	21L	275455.1N	0152321.8W	5.3	144.4
GCLP-OBS-00424-000-2024	21L	275455.6N	0152321.9W	4.6	140.5
GCLP-OBS-02154-000-2024	21L	275455.0N	0152323.2W	-	123.2
GCLP-OBS-01964-003-2024	21L	275452.2N	0152324.5W	8.2	131.9
GCLP-OBS-01964-002-2024	21L	275451.6N	0152325.2W	8.2	127.1
GCLP-OBS-00366-000-2024	21L	275457.6N	0152323.6W	-	102.4
GCLP-OBS-01176-028-2024	21L	275431.3N	0152359.6W	48.9	221.3
GCLP-OBS-01176-027-2024	21L	275429.4N	0152400.2W	49.8	223.4
GCLP-OBS-00908-000-2024	21L	275430.3N	0152356.6W	59.9	212.8
GCLP-OBS-01176-026-2024	21L	275427.5N	0152400.8W	49.6	224.8
GCLP-OBS-00693-009-2024	21L	275434.1N	0152354.5W	48.5	199.4
GCLP-OBS-00693-011-2024	21L	275427.3N	0152356.4W	60.4	218.5
GCLP-OBS-01176-025-2024	21L	275425.8N	0152401.4W	48.8	225.9
GCLP-OBS-01451-000-2024	21L	275427.0N	0152400.4W	32.7	206.9
GCLP-OBS-02432-000-2024	21L	275429.5N	0152359.3W	30.3	199.5
GCLP-OBS-00693-010-2024	21L	275430.3N	0152355.5W	44.5	194.3
GCLP-OBS-00977-000-2024	21L	275430.9N	0152352.7W	51.2	186.0
GCLP-OBS-02427-000-2024	21L	275428.0N	0152359.8W	26.7	198.2
GCLP-OBS-01176-030-2024	21L	275434.3N	0152358.7W	49.0	218.0
GCLP-OBS-01176-029-2024	21L	275432.7N	0152359.2W	49.4	219.7

OBS	RWY	LAT	LON	HGT (ft)	ELEV (ft)
GCLP-OBS-00693-008-2024	21L	275440.0N	0152352.7W	37.3	186.5
Terreno	21L	275456.9N	0152321.6W	-	118.7
Terreno	21L	275453.5N	0152322.2W	-	129.0
Terreno	21L	275456.1N	0152321.9W	-	126.1
Terreno	21L	275454.4N	0152321.9W	-	129.7
Terreno	21L	275456.3N	0152321.8W	-	125.8
Terreno	21L	275455.3N	0152321.8W	-	129.6

OBSTÁCULOS SIGNIFICATIVOS

OBS	RWY	LAT	LON	HGT (ft)	ELEV (ft)
GCLP-OBS-01176-024-2024	21L	275424.1N	0152402.0W	49.6	226.6
GCLP-OBS-01176-023-2024	21L	275422.4N	0152402.6W	48.8	226.7
GCLP-OBS-00798-002-2024	21L	275419.6N	0152407.0W	51.5	237.0
GCLP-OBS-01176-022-2024	21L	275420.7N	0152403.3W	48.8	227.0
GCLP-OBS-01176-021-2024	21L	275419.3N	0152403.8W	48.6	226.9
GCLP-OBS-01176-020-2024	21L	275417.5N	0152404.6W	49.1	226.1
GCLP-OBS-01444-002-2024	21L	275429.9N	0152402.7W	70.7	242.0
GCLP-OBS-01444-004-2024	21L	275428.3N	0152403.3W	70.3	242.1
Terreno	21L	275213.6N	0152343.0W	-	504.8
Terreno	21L	275213.5N	0152342.6W	-	514.8