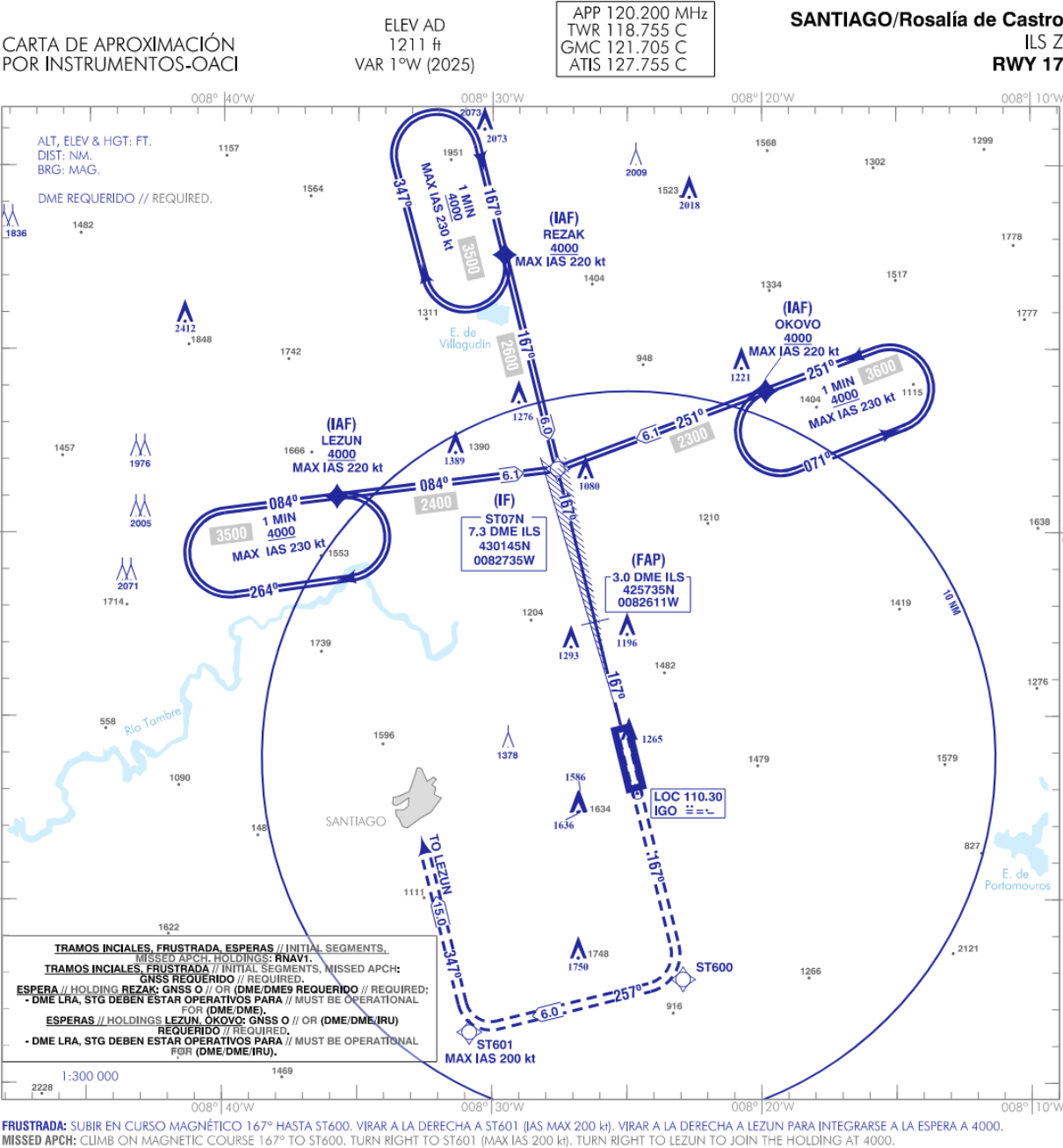
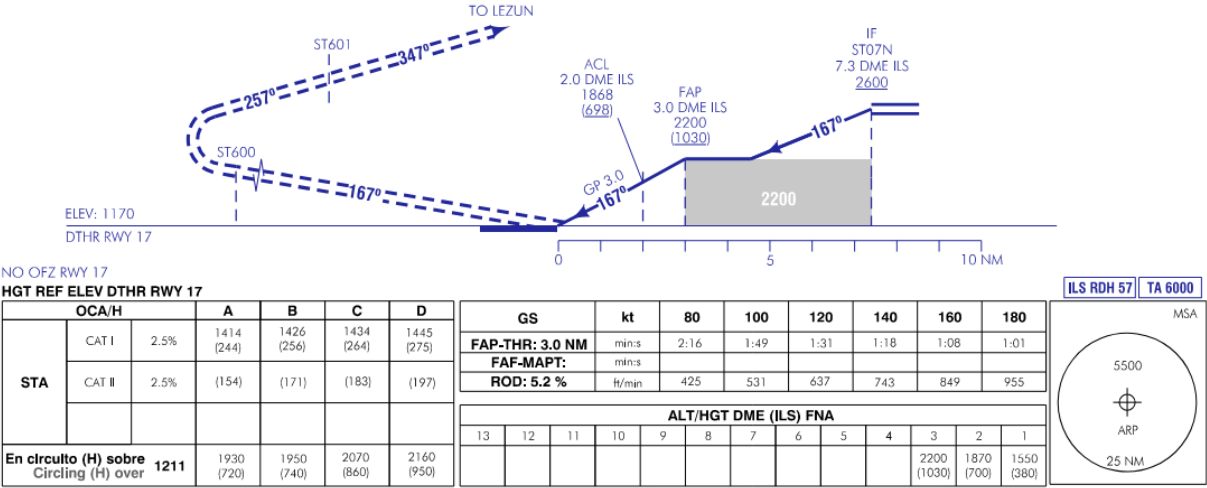




CARTA NUEVA.

CAMBIOS:



REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS
ILS Z RWY 17

COORDENADAS WAYPOINTS

WAYPOINT	COORD
LEZUN (IAF)	430100.0N 0083546.3W
OKOVO (IAF)	430352.6N 0081951.4W
REZAK (IAF)	430735.3N 0082933.4W
ST07N (IF)	430145.2N 0082735.2W
ST600	424750.8N 0082255.4W
ST601	424624.3N 0083049.9W

PUNTO	LAT	LONG	AZIMUT VERDADERO	DISTACIA DME (NM)
ST07N (IF)	430145.2N	0082735.2W	346.16° (LOC IGO)	7.32 DME ILS
FAP	425735.2N	0082611.1W	346.16° (LOC IGO)	3.03 DME ILS
Aproximación final de precisión - Pendiente (Ángulo de descenso)				5.24% (3.00°)

NOTAS APLICABLES A TRAMOS INICIALES Y FRUSTRADA:

- GNSS requerido.

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
LEZUN (IAF)											
001	IF	LEZUN	-	-	+1.0	-	-	+4000	-220	-	RNAV1
002	TF	ST07N	-	084 (082.8)	+1.0	6.1	-	+2600	-	-	RNAV1
APROXIMACIÓN FRUSTRADA											
001	CF	ST600	-	167 (166.1)	+1.0	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	ST601	-	257 (256.2)	+1.0	6.0	R	-	-200	-	RNAV1
003	TF	LEZUN	-	347 (346.1)	+1.0	15.0	-	+4000	-220	-	RNAV1

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
OKOVO (IAF)											
001	IF	OKOVO	-	-	+1.0	-	-	+4000	-220	-	RNAV1
002	TF	ST07N	-	251 (249.5)	+1.0	6.1	-	+2600	-	-	RNAV1
APROXIMACIÓN FRUSTRADA											
001	CF	ST600	-	167 (166.1)	+1.0	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	ST601	-	257 (256.2)	+1.0	6.0	R	-	-200	-	RNAV1
003	TF	LEZUN	-	347 (346.1)	+1.0	15.0	-	+4000	-220	-	RNAV1

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
REZAK (IAF)											
001	IF	REZAK	-	-	+1.0	-	-	+4000	-220	-	RNAV1
002	TF	ST07N	-	167 (166.1)	+1.0	6.0	-	+2600	-	-	RNAV1
APROXIMACIÓN FRUSTRADA											
001	CF	ST600	-	167 (166.1)	+1.0	-	-	-	-	-	RNAV1
002	TF	ST601	-	257 (256.2)	+1.0	6.0	R	-	-200	-	RNAV1
003	TF	LEZUN	-	347 (346.1)	+1.0	15.0	-	+4000	-220	-	RNAV1

CIRCUITOS DE ESPERA

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
HM	LEZUN (1)	084 (082.8)	+1.0	4.2	R	4000	-	-230	RNAV1
HM	OKOVO (1)	251 (249.5)	+1.0	4.2	L	4000	-	-230	RNAV1
HM	REZAK (2)	167 (166.1)	+1.0	4.2	R	4000	-	-230	RNAV1
(1) GNSS o (DME/DME/IRU); - DME LRA, STG deben estar operativos para (DME/DME/IRU). (2) GNSS o (DME/DME); - DME LRA, STG deben estar operativos para (DME/DME).									