EGNOS
CH85521
E28A

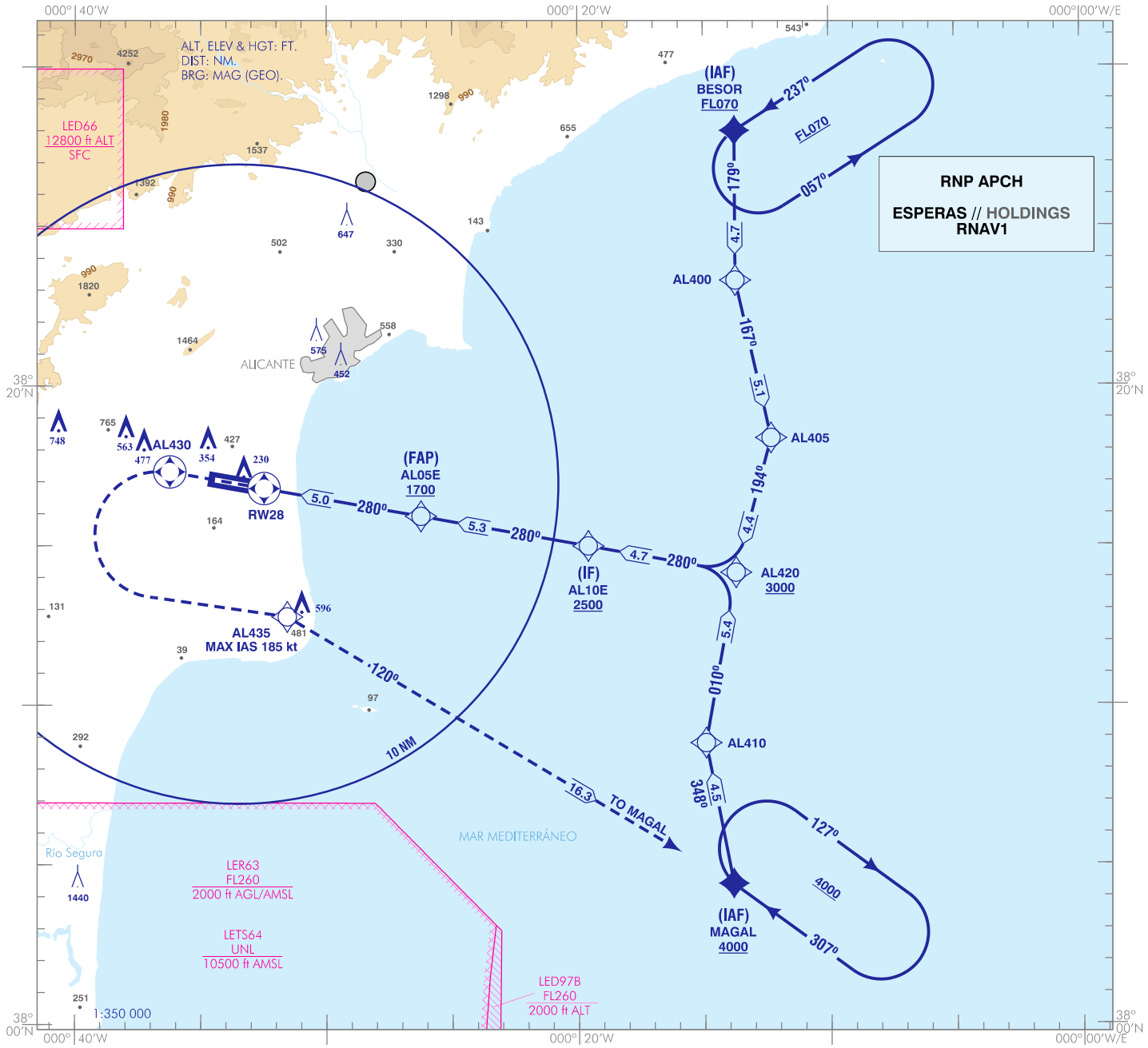
ELEV AD
142 ft
VAR 1°E (2020)

APP	120.400 MHz
TWR	118.155 C
GMC	130.655 C
ATIS	120.080 C

ALICANTE/Alicante-Elche Miguel Hernández

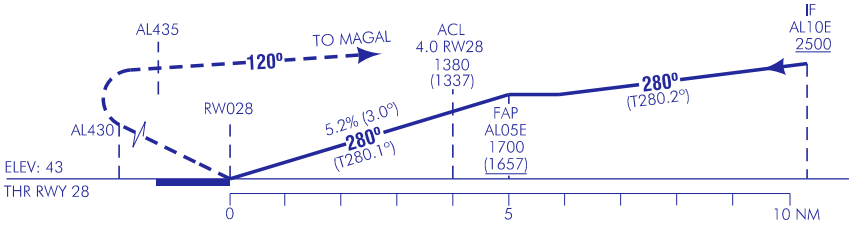
RNP Z

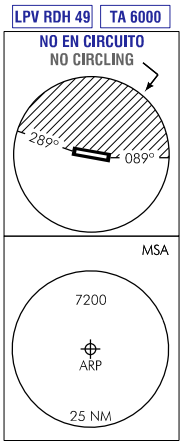
RWY 28 (LPV ONLY)



FRUSTRADA: SUBIR DIRECTO A AL430. VIRAR A LA IZQUIERDA (IAS MAX 185 kt) DIRECTO A AL435. A MAGAL SUBIENDO A 4000 PARA INCORPORARSE A LA ESPERA.
MISSED APCH: CLIMB DIRECT TO AL430. TURN LEFT (MAX IAS 185 kt) DIRECT TO AL435. TO MAGAL CLIMBING UP TO 4000 TO JOIN THE HOLDING.

NOTAS:
- ESPERA EN MAGAL: RNAV1 (DME/DME) DME MUR CRÍTICO.
NOTES:
- HOLDING ON MAGAL: RNAV1 (DME/DME) DME MUR CRITICAL.





CAMBIOS: INLCUSIÓN LETS64.
CHANGES: INCLUSION LETS64.

HGT REF ELEV THR RWY 28

OCA/H			A	B	C	D
STA	LPV	2.5%	375 (332)	387 (344)	395 (352)	406 (363)
En circuito (H) sobre / Circling (H) over 142			670 (530)	790 (650)	1010 (870)	1200 (1060)

GS	kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR: 5.0NM	min:s	3:44	2:59	2:29	2:08	1:52	1:40
FAF-MAPT:	min:s						
ROD: 5.2 %	ft/min	425	531	637	743	849	955

ALT/HGT RWY28 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
									1390 (1340)	1060 (1020)	740 (690)	420 (370)

ALICANTE/Alicante-Elche Miguel Hernández AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Z RWY 28 (LPV ONLY)

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
AL05E (FAP)	381554.9N 0002614.9W
AL10E (IF)	381458.6N 0001936.0W
AL400	382317.6N 0001343.8W
AL405	381821.4N 0001219.3W
AL410	380848.2N 0001456.1W
AL420	381408.5N 0001343.7W
AL430	381718.7N 0003613.6W
AL435	381246.1N 0003133.6W
BESOR (IAF)	382759.3N 0001344.6W
MAGAL (IAF)	380423.9N 0001350.6W
RW28 (LTP)	381647.3N 0003228.5W

Aproximación final de precisión (APV SBAS) - Pendiente (Ángulo de descenso) // Precision final approach (APV SBAS) - Slope (Descent angle)	5.24% (3.00º)

DME CRÍTICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ / CH	COORD
MURCIA MUR)	114.85 MHz CH95Y	374806.5N 0010715.4W

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO
PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION

Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
BESOR (IAF)											
001	IF	BESOR	–	–	-0.5	–	–	+FL070	–	–	RNP APCH
002	TF	AL400	–	179 (179.9)	-0.5	4.7	–	–	–	–	RNP APCH
003	TF	AL405	–	167 (167.3)	-0.5	5.1	–	–	–	–	RNP APCH
004	TF	AL420	–	194 (194.7)	-0.5	4.4	–	+3000	–	–	RNP APCH
005	TF	AL10E	–	280 (280.2)	-0.5	4.7	–	+2500	–	–	RNP APCH
006	TF	AL05E	–	280 (280.2)	-0.5	5.3	–	+1700	–	–	RNP APCH
007	TF	RW28	Y	280 (280.1)	-0.5	5.0	–	+93	–	-3.0/49	RNP APCH
008	DF	AL430	Y	–	-0.5	–	–	–	–	–	RNP APCH
009	DF	AL435	–	–	-0.5	–	L	–	-185	–	RNP APCH
010	TF	MAGAL	–	120 (120.8)	-0.5	16.3	–	@4000	–	–	RNP APCH

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION											
Número de serie Serial number	Descriptor de trayectoria Path Terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (º/ft)	Especificación de navegación Navigation specification
MAGAL (IAF)											
001	IF	MAGAL	–	–	-0.5	–	–	+4000	–	–	RNP APCH
002	TF	AL410	–	348 (348.9)	-0.5	4.5	–	–	–	–	RNP APCH
003	TF	AL420	–	010 (010.1)	-0.5	5.4	–	+3000	–	–	RNP APCH
004	TF	AL10E	–	280 (280.2)	-0.5	4.7	–	+2500	–	–	RNP APCH
005	TF	AL05E	–	280 (280.2)	-0.5	5.3	–	+1700	–	–	RNP APCH
006	TF	RW28	Y	280 (280.1)	-0.5	5.0	–	+93	–	-3.0/49	RNP APCH
007	DF	AL430	Y	–	-0.5	–	–	–	–	–	RNP APCH
008	DF	AL435	–	–	-0.5	–	L	–	-185	–	RNP APCH
009	TF	MAGAL	–	120 (120.8)	-0.5	16.3	–	@4000	–	–	RNP APCH

CIRCUITOS DE ESPERA // HOLDING PATTERN										
Descriptor de trayectoria Path terminator	Identificador de punto de recorrido Waypoint identifier	Sobrevuelo Fly-over	Curso/Derrota Course/Track ºM (ºT)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia/ Tiempo de alejamiento Distance/ Outbound time	Dirección de viraje Turn direction	Altitud MNM MNM altitude (ft)	Altitud MAX MAX altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	Especificación de navegación Navigation specification
HM	BESOR	–	237 (238.0)	-0.5	1 MIN	L	FL070	–	–	RNAV1
HM	MAGAL (1)	–	307 (308.0)	-0.5	1 MIN	R	4000	–	–	RNAV1
(1) DME MUR CRÍTICO // CRITICAL										

SBAS LPV FAS DATA BLOCK		
FAS DATA BLOCK		
1	OPERATION MODE	00
2	SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	01
3	AIRPORT IDENTIFIER	LEAL
4	RUNWAY	28
5	APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0*
6	ROUTE INDICATOR	Z
7	REFERENCE PATH DATA SELECTOR (RPDS)	00
8	REFERENCE PATH IDENTIFIER	E28A**
9	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LATITUDE	381647.2970N
10	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LONGITUDE	0003228.4520W
11	LTP HEIGHT ABOVE ELLIPSOID (HAE)	+00632 (63.2 m)
12	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LATITUDE	381704.2685N
13	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LONGITUDE	0003429.9945W
14	THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	15.00
15	TCH UNIT SELECTOR	1
16	GLIDE PATH ANGLE	03.00
17	COURSE WIDTH AT THRESHOLD	105.00
18	LENGTH OFFSET	0000
19	HORIZONTAL ALERT LIMIT (HAL)	40.0
20	VERTICAL ALERT LIMIT (VAL)	50.0
21	PRECISION APPROACH PATH POINT CRC REMINDER	3C8F2D9E
NON - FAS DATA BLOCK		
22	ICAO CODE	LE
23	LTP ORTHOMETRIC HEIGHT	+00132 (13.2 m)

NOTAS // NOTES:

*: LPV (APV).

**: "E" se refiere a EGNOS. // "E" refers to EGNOS.