



NOTAS:
① NIVEL MAX DE ESPERA SUJETO A LA ACTIVIDAD DE LED167.
NOTES:
① HOLDING MAX LEVEL SUBJECT TO LED167 ACTIVITY.



ALT/HGT RWY07 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
							2020 (2000)	1690 (1670)	1370 (1350)	1040 (1020)	720 (700)	400 (370)



REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS
INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Z RWY 07

COORDENADAS WAYPOINTS
WAYPOINTS COORDINATES

WPT	COORD
AM07W (FAP)	364829.1N 0023056.7W
AM11W (IF)	364710.6N 0023614.1W
AM370	365148.6N 0021725.1W
AM371	364437.6N 0021441.4W
ELVEX (IAF)	364524.2N 0024322.2W
MOLUV (IAF)	364110.3N 0023631.9W
RW07	365024.4N 0022308.3W
Aproximación final APV SBAS - Pendiente (Ángulo de descenso)	5.24 % (3.00°)
APV SBAS final approach - Slope (Descent angle)	

DESCRIPCIÓN TABULAR DEL PROCEDIMIENTO: TRAMO INICIAL
PROCEDURE TABULAR DESCRIPTION: INITIAL SEGMENT

ELVEX (IAF)												
Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación	
Serial number	Path Terminator	Waypoint identifier	Fly-over	Course/Track °T	Magnetic variation	Distance (NM)	Turn direction	Altitude (ft)	Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Navegation specification	
001	IF	ELVEX	—	—	-1.0	—	—	+5800	—	—	RNP APCH	
002	TF	AM11W	—	072 (072.8)	-1.0	6.0	—	+3000	—	—	RNP APCH	
003	TF	AM07W	—	072 (072.9)	-1.0	4.4	—	+2200	—	—	RNP APCH	
004	TF	RW07	Y	072 (072.9)	-1.0	6.6	—	+75	—	-3.0/49	RNP APCH	
005	DF	AM370	Y	—	-1.0	—	—	—	—	—	RNP APCH	
006	DF	AM371	Y	—	-1.0	—	R	—	—	—	RNP APCH	
007	DF	MOLUV	—	—	-1.0	—	R	@4000	-185	—	RNP APCH	

MOLUV (IAF)												
Número de serie	Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota °M	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación	
Serial number	Path Terminator	Waypoint identifier	Fly-over	Course/Track °T	Magnetic variation	Distance (NM)	Turn direction	Altitude (ft)	Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Navegation specification	
001	IF	MOLUV	—	—	-1.0	—	—	+4000	—	—	RNP APCH	
002	TF	AM11W	—	001 (002.3)	-1.0	6.0	—	+3000	-210	—	RNP APCH	
003	TF	AM07W	—	072 (072.9)	-1.0	4.4	—	+2200	—	—	RNP APCH	
004	TF	RW07	Y	072 (072.9)	-1.0	6.6	—	+75	—	-3.0/49	RNP APCH	
005	DF	AM370	Y	—	-1.0	—	—	—	—	—	RNP APCH	

MOLUV (IAF)												
Número de serie	Descriptor de trayectoria	de Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/derrota (°T)	°M Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	de Altitud (ft)	Velocidad (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Especificación de navegación	de
Serial number	Path Terminator	Waypoint identifier	Fly-over	Course/Track (°T)	°M Magnetic variation	Distance (NM)	Turn direction	Altitude (ft)	Speed (kt)	VPA/TCH (°/ft)	Navigation specification	
006	DF	AM371	Y	–	 -1.0	–	R	–	–	–	RNP APCH	
007	DF	MOLUV	–	–	 -1.0	–	R	@4000	-185	–	RNP APCH	

CIRCUITOS DE ESPERA

HOLDING PATTERN

Descriptor de trayectoria	de Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/Derrota (°T)	°M Variación magnética	Distancia/ alejamiento	Tiempo de	Dirección de viraje	de Altitud (ft)	MNM Altitud (ft)	MAX Altitud (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de
Path terminator	Waypoint identifier	Fly-over	Course/Track (°T)	°M Magnetic variation	Distance/ time	Outbound	Turn direction	MNM altitude (ft)	MAX altitude (ft)	Speed (kt)	Navigation specification	
HM	MOLUV	–	 001 (002.3)	 -1.0	1 min		R	4000	4000 (1)	-210	RNAV1	

Observaciones:	
(1)	Altitud máxima sujeta a la actividad de LED167.
Remarks:	
(1)	Maximum altitude subject to LED167 activity.

SBAS LPV FAS DATA BLOCK

FAS DATA BLOCK		
1	OPERATION MODE	00
2	SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	1
3	AIRPORT IDENTIFIER	LEAM
4	RUNWAY	RW07
5	APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0*
6	ROUTE INDICATOR	Z
7	REFERENCE PATH DATA SELECTOR (RPDS)	00
8	REFERENCE PATH IDENTIFIER	E07A**
9	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) - LATITUDE	365024.4265N
10	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) - LONGITUDE	0022308.3345W
11	LTP HEIGHT ABOVE ELLIPSOID (HAE)	+00574 (+57.4m)
12	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) - LATITUDE	365053.3325N
13	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) - LONGITUDE	0022110.5670W
14	THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	00049.2
15	TCH UNIT SELECTOR	0
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	9ABF2D11
Non – FAS Data Block Fields		
22	ICAO Code	LE
23	LTP ORTHOMETRIC HEIGHT	+00078 (7.8 m)

NOTAS:	
*	LPV.
**	“E” se refiere a EGNOS.
NOTES:	
*	LPV.
**	“E” refers to EGNOS.