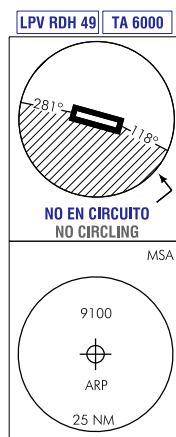


ASTURIAS
RNP Z
RWY 29 (LPV ONLY)



GS			kt	80	100	120	140	160	180
FAF-THR: 5.7 NM			min:s	4:18	3:26	2:52	2:27	2:09	1:54
FAF-MAPT:			min:s						
ROD: 5.2 %			ft/min	425	531	637	743	849	955

ALT/HGT RW29 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								2070 (1670)	1740 (1340)	1420 (1020)	1090 (690)	770 (370)

ASTURIAS AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

RNP Z RWY 29

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES											
WPT						COORD					
LASIT (IAF)						434550.4N 0054632.1W					
ROMIL (IAF)						432826.9N 0053932.5W					
PIZQA						433742.8N 0054402.1W					
AS11E (IF)						433018.8N 0054722.5W					
AS06E (FAP)						433151.2N 0055349.1W					
RW29 (LTP)						433337.8N 0060117.9W					
AS810						433701.3N 0061541.8W					
AS820						434512.0N 0061201.6W					
Aproximación final de precisión (SBAS CAT I) – Pendiente (Ángulo de descenso) //										5.24% (3.00°)	
Precision final approach (SBAS Cat. I) - Slope (Descent angle)											

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 °M (°T)	Variación magnética Magnetic variation	Distancia Distance (NM)	Dirección de viraje Turn direction	Altitud Altitude (ft)	Velocidad Speed (kt)	VPA/TCH (°ft)	Especificación de navegación Navigation specification
ROMIL (IAF)											
001	IF	ROMIL	-	-	+1.4	-	-	+5700	-	-	RNP APCH
002	TF	AS11E	-	290 (288.1)	+1.4	6.0	-	+3200	-	-	RNP APCH
003	TF	AS06E	-	290 (288.2)	+1.4	4.9	-	+2300	-	-	RNP APCH
004	TF	RW29	Y	290 (288.1)	+1.4	5.7	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
005	CF	AS810	-	289 (288.0)	+1.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
006	TF	AS820	-	019 (018.0)	+1.4	8.6	-	-	-250	-	RNP APCH
007	TF	LASIT	-	089 (087.9)	+1.4	18.5	-	+5000	-	-	RNP APCH
LASIT (IAF)											
001	IF	LASIT	-	-	+1.4	-	-	+5000	-	-	RNP APCH
002	TF	PIZQA	-	169 (167.4)	+1.4	8.3	-	-	-	-	RNP APCH
003	TF	AS11E	-	200 (198.2)	+1.4	7.8	-	+3200	-220	-	RNP APCH
004	TF	AS06E	-	290 (288.2)	+1.4	4.9	-	+2300	-	-	RNP APCH
005	TF	RW29	Y	290 (288.1)	+1.4	5.7	-	+449	-	3.0/49	RNP APCH
006	CF	AS810	-	289 (288.0)	+1.4	-	-	-	-	-	RNP APCH
007	TF	AS820	-	019 (018.0)	+1.4	8.6	-	-	-250	-	RNP APCH
008	TF	LASIT	-	089 (087.9)	+1.4	18.5	-	+5000	-	-	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 °M (°T)	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	LASIT	-	220 (219.0)	+1.4	1	R	5000	-	-220	RNAV1	
HM	ROMIL	-	290 (288.2)	+1.4	1	R	5700	-	-220	RNAV1	

ASTURIAS AD

REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA
AERONAUTICAL DATABASE REQUIREMENTS

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS // INSTRUMENT APPROACH PROCEDURES

FAS DATA BLOCK		
1	OPERATION MODE	0
2	SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	1
3	AIRPORT IDENTIFIER	LEAS
4	RUNWAY	29
5	RUNWAY LETTER	0
6	APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0*
7	ROUTE INDICATOR	Z
8	REFERENCE PATH DATA SELECTOR (RPDS)	0
9	REFERENCE PATH IDENTIFIER	E29A**
10	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LATITUDE	433337.7900N
11	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LONGITUDE	0060117.9400W
12	LTP HEIGHT ABOVE ELLIPSOID (HAE)	+01744 (0174.4m)
13	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LATITUDE	433359.9000N
14	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LONGITUDE	0060251.3300W
15	THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	15.00
16	TCH UNIT SELECTOR	1
17	GLIDE PATH ANGLE	3.00
18	COURSE WIDTH AT THRESHOLD	105.00
19	LENGTH OFFSET	0
20	HORIZONTAL ALERT LIMIT (HAL)	40.0
21	VERTICAL ALERT LIMIT (VAL)	35.0
22	PRECISION APPROACH PATH POINT CRC REMINDER	4914EB23
NON - FAS DATA BLOCK		
23	ICAO CODE	LE
24	LTP ORTHOMETRIC HEIGHT	+01217 (121.7m)
Notas: *: LPV. **: "E" se refiere a EGNOS.		

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK