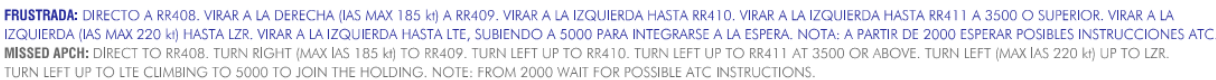


CARTA DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS-OACI	EGNOS CH 62372 E03A	ELEV AD 48 ft VAR 3°W (2025)	APP 129.300 MHz	LANZAROTE/César Manrique Lanzarote
			TWR 120.700 MHz	
			GMC 121.800 MHz	RNP Z
			ATIS 118.625 MHz	RWY 03 (LPV ONLY)

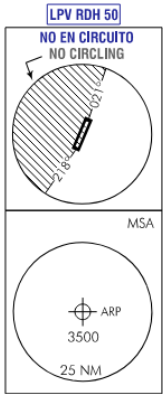


Profile view of the runway showing elevation, distance, and various navigation aids. The profile starts at a 5 NM distance from the runway end, with an elevation of 1800 feet. It shows the runway threshold (DTHR RWY 03) at 0 NM, with an elevation of 1700 feet. The profile continues to the end of the runway (LZR) at 2730 feet, with a distance of 5.2 NM. The profile also shows the location of the VOR station (VOR) at 2030 feet, with a distance of 5.2 NM. The profile includes a dashed line indicating the 203° heading to the VOR station.

HGT REF ELEV DTHR RWY 03						
OCA/H			A	B	C	D
STA	LPV	2.5%	469 (451)	481 (463)	489 (471)	500 (482)
En circuito (H) sobre Circling (H) over 48			1000 (960)		1600 (1560)	

GS		kt	80	100	120	140	160	180
FAP-THR: 5.1 NM		min:s	3:47	3:02	2:32	2:10	1:54	1:41
FAP-MAPT:		min:s						
ROD: 5.2%		ft/min	425	531	637	743	849	955

ALT/HGT RWY03 FNA												
13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
								1690 (1670)	1360 (1340)	1040 (1020)	710 (690)	



REQUISITOS DE LA BASE DE DATOS AERONÁUTICA

PROCEDIMIENTOS DE APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS

RNP Z RWY 03 (LPV ONLY)

COORDENADAS WAYPOINTS

WPT	COORD
BAPAL (IAF)	284116.5N 0132545.4W
GARGO	284337.7N 0133427.4W
LOBSO	284510.5N 0134015.0W
GOLFY (IF)	284712.9N 0134149.1W
RR05S (FAP)	285140.6N 0133914.3W
RW03 (LTP)	285611.6N 0133637.4W
RR408	285624.7N 0133629.8W
RR409	285740.4N 0132551.1W
RR410	290356.0N 0131548.4W
RR411	290956.9N 0131547.6W
LZR	290957.6N 0133038.6W
LTE	285653.5N 0133604.8W
Aproximación final de precisión (APV SBAS) - Pendiente (Ángulo de descenso)	
5.24% (3.00°)	

NOTAS APLICABLES A TODAS LAS APROXIMACIONES:

- RNP APCH.
- Control de velocidad:
 - Si no se reciben instrucciones diferentes del ATC cruzar:
 - IAS 220 kt sobre IAF BAPAL, GARGO;
 - IAS 210 kt sobre IAF LOBSO ;
 - IAS 190 kt a 9.0 NM de RWY 03;
 - IAS 160 kt a 4.0 NM de RWY 03.
 - Si no se pudiera cumplir con lo anterior, notificar al ATC en primera comunicación.

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
BAPAL (IAF)											
001	IF	BAPAL	-	-	+2.8	-	-	+5000	-220	-	RNP APCH
002	TF	GARGO	-	290 (287.1)	+2.8	8.0	-	+2300	-	-	RNP APCH
003	TF	LOBSO	-	290 (286.9)	+2.8	5.3	-	+2300	-	-	RNP APCH
004	TF	GOLFY	-	329 (325.9)	+2.8	2.5	-	+2300	-220	-	RNP APCH

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
005	TF	RR05S	-	030 (027.0)	+2.8	5.0	-	+1700	-210	-	RNP APCH
006	TF	RW03	Y	030 (027.0)	+2.8	5.1	-	+69	-	3.00/50	RNP APCH
007	DF	RR408	Y	-	+2.8	-	-	-	-	-	RNP APCH
008	DF	RR409	-	-	+2.8	-	-	-	-185	-	RNP APCH
009	TF	RR410	-	057 (054.6)	+2.8	10.8	-	-	-	-	RNP APCH
010	TF	RR411	-	003 (000.1)	+2.8	6.0	-	+3500	-	-	RNP APCH
011	TF	LZR	-	273 (270.1)	+2.8	13.0	L	-	-220	-	RNP APCH
012	TF	LTE	-	203 (200.1)	+2.8	13.9	-	+5000	-	-	RNP APCH

CIRCUITOS DE ESPERA

Descriptor de trayectoria	Identificador de punto de recorrido	Sobrevuelo	Curso/Derrota °M (°T)	Variación magnética	Distancia (NM)	Dirección de viraje	Altitud MNM (ft)	Altitud MAX (ft)	Velocidad (kt)	Especificación de navegación
HM	BAPAL	-	333 (329.8)	+2.8	4.0	R	+5000	-	-220	RNP APCH
HM	LTE	-	196 (193.0)	+2.8	4.6	L	+5000	-	-	RNP APCH

SBAS LPV FAS DATA BLOCK

FAS DATA BLOCK		
1	OPERATION MODE	00
2	SERVICE PROVIDER IDENTIFIER	01
3	AIRPORT IDENTIFIER	GCRR
4	RUNWAY	03
5	RUNWAY LETTER	0
6	APPROACH PERFORMANCE DESIGNATOR	0*
7	ROUTE INDICATOR	Z
8	REFERENCE PATH DATA SELECTOR (RPDS)	00
9	REFERENCE PATH IDENTIFIER	E03A**
10	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LATITUDE	285611.5770N
11	LANDING THRESHOLD POINT (LTP) – LONGITUDE	0133637.4080W
12	LTP HEIGHT ABOVE ELLIPSOID (HAE)	+00506 (0050.6 m)
13	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LATITUDE	285718.4190N
14	FLIGHT PATH ALIGNMENT POINT (FPAP) – LONGITUDE	0133558.6560W
15	THRESHOLD CROSSING HEIGHT (TCH)	00050.0
16	TCH UNIT SELECTOR	0
17	GLIDE PATH ANGLE	03.00
18	COURSE WIDTH AT THRESHOLD	105.00
19	LENGTH OFFSET	0000
20	HORIZONTAL ALERT LIMIT (HAL)	40.0
21	VERTICAL ALERT LIMIT (VAL)	50.0
22	PRECISION APPROACH PATH POINT CRC REMINDER	6BA84ED8
NON - FAS DATA BLOCK		
23	ICAO CODE	GC
24	LTP ORTHOMETRIC HEIGHT	+00056 (5.6 m)

FAS DATA BLOCK

--	--	--

NOTAS // NOTES:

-
- *: LPV.
- **：“E” se refiere a EGNOS.