

AD 2-LERJ STAR 2.1

INTENCIONADAMENTE EN BLANCO
INTENTIONALLY BLANK

LOGROÑO AD

COORDENADAS WAYPOINTS // WAYPOINTS COORDINATES	
WPT	COORD
DGO	422711.9N 0025250.5W
GARVU	421015.7N 0020440.1W
LPA	422737.9N 0021936.9W
MIRPO	423752.0N 0020919.4W
RJ500	421642.0N 0023031.7W
VABAR	421015.6N 0023655.2W
VEGEL	423534.3N 0020133.0W

LLEGADA NORMALIZADAS POR INSTRUMENTOS (STAR)

PISTA 29

NOTA APLICABLE A TODAS LAS STAR:

- RNAV1.
- CONTROL DE VELOCIDAD:
 - IAS MAX 250 kt por debajo de FL100.

STANDARD INSTRUMENT ARRIVALS (STAR)

RUNWAY 29

NOTES APPLICABLE TO ALL STAR:

- RNAV1.
- SPEED CONTROL:
 - IAS MAX 250 kt bellow FL100.

DME CRÍTICO // CRITICAL DME		
INSTALACIÓN (ID) FACILITY (ID)	FREQ/ CH	COORD
VITORIA (VRA)	116.60 MHz CH 113X	424354.7770N 0025156.0984W
ZARAGOZA (ZAR)	113.00 MHz CH77X	413928.4200N 0010151.1100W

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
DG01L (DME/DME) DME VRA & ZAR críticos // GNSS critical. (DME/DME/IRU) DME VRA crítico o // critical.											
001	IF	DGO	-	-	+0.1	-	-	+FL065	-	-	RNAV1
002	TF	LPA	-	089 (088.8)	+0.1	24.6	-	+6000	-	-	RNAV1
GARVU1L											
001	IF	GARVU	-	-	+0.1	-	-	+FL090	-	-	RNAV1
002	TF	LPA	-	328 (327.5)	+0.1	20.6	-	+6000	-	-	RNAV1
MIRPO1L (DME/DME) DME ZAR crítico // critical.											
001	IF	MIRPO	-	-	+0.1	-	-	+FL090	-	-	RNAV1
002	TF	LPA	-	217 (216.7)	+0.1	12.7	-	+6000	-	-	RNAV1
VABAR1L											
001	IF	VABAR	-	-	+0.1	-	-	+FL110	-	-	RNAV1
002	TF	RJ500	-	037 (036.4)	+0.1	8.0	-	+FL075	-	-	RNAV1
003	TF	LPA	-	037 (036.5)	+0.1	13.6	-	+6000	-	-	RNAV1
VEGEL1L											
001	IF	VEGEL	-	-	+0.1	-	-	+FL065	-	-	RNAV1
002	TF	LPA	-	240 (239.4)	+0.1	15.5	-	+6000	-	-	RNAV1

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
DGO										
HM	DGO (1)	-	130 (130.0)	+0.1	4.0 NM	L	FL065	-	-210	RNAV1

(1) (DME/DME) DME VRA crítico // critical.