

TABLA DE CODIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LLEGADA POR INSTRUMENTOS RNAV PISTA 04LC
 RUNWAY 04LC RNAV INSTRUMENT ARRIVAL PROCEDURE CODING TABLE

KELBO 1R

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	KELBO	-	-	-	-	-	@FL300	-	-	RNAV 1
20	TF	SM382	-	352 (356.3)	4	11.6	-	-	-	-	RNAV 1
30	TF	SM590	-	358 (001.7)	4	8	-	+FL240	-	-	RNAV 1
40	TF	SM592	-	012 (015.7)	4	24.2	-	-18000	-	-	RNAV 1
50	TF	SM600	-	012 (015.7)	4	14.6	-	-FL200 ; +16000	-	-	RNAV 1
60	TF	TADAS	-	095 (098.6)	4	11.9	-	@14000	-250	-	RNAV 1
70	TF	SM604	-	092 (095.5)	4	5	-	@14000	-230	-	RNAV 1
80	TF	SM606	-	073 (076.6)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
90	TF	SM608	-	095 (098.9)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
100	TF	SM610	-	117 (121.2)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
110	TF	SM612	-	139 (143.5)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
120	TF	EMOXI	-	241 (244.6)	4	19.5	-	+13000	-210	-	RNAV 1
130	TF	SM30N	-	238 (241.6)	4	9.0	-	-	-	-	RNAV 1
140	TF	SM624	-	245 (248.9)	4	5.7	-	+13000	-	-	RNAV 1
150	TF	BENAX	-	245 (248.9)	4	3.5	-	+11000	-210	-	RNAV 1
160	TF	NADUN	-	248 (251.9)	4	6.7	-	+11000	-210	-	RNAV 1

TOREO 1R

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track *MAG (*T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	TOREO	-	-	-	-	-	@FL230	-	-	RNAV 1
20	TF	SM600	-	090 (093.5)	4	21.7	-	-FL200 ; +16000	-	-	RNAV 1
30	TF	TADAS	-	095 (098.6)	4	11.9	-	@14000	-250	-	RNAV 1
40	TF	SM604	-	092 (095.5)	4	5	-	@14000	-230	-	RNAV 1
50	TF	SM606	-	073 (076.6)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
60	TF	SM608	-	095 (098.9)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
70	TF	SM610	-	117 (121.2)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
80	TF	SM612	-	139 (143.5)	4	7.5	-	@14000	-	-	RNAV 1
90	TF	EMOXI	-	241 (244.6)	4	19.5	-	+13000	-210	-	RNAV 1
100	TF	SM30N	-	238 (241.6)	4	9.0	-	-	-	-	RNAV 1
110	TF	SM624	-	245 (248.9)	4	5.7	-	+13000	-	-	RNAV 1
120	TF	BENAX	-	245 (248.9)	4	3.5	-	+11000	-210	-	RNAV 1
130	TF	NADUN	-	248 (251.9)	4	6.7	-	+11000	-210	-	RNAV 1

VITOS 1R

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track °MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	VITOS	-	-	-	-	-	-17000	-250	-	RNAV 1
20	TF	SM642	-	261 (264.5)	4	7.3	-	@15000	-	-	RNAV 1
30	TF	SM644	-	260 (264.4)	4	5	-	@15000	-230	-	RNAV 1
40	TF	SM646	-	319 (323.5)	4	7.1	-	@15000	-	-	RNAV 1
50	TF	SM648	-	297 (301.2)	4	7.1	-	@15000	-	-	RNAV 1
60	TF	SM650	-	275 (278.9)	4	7.1	-	@15000	-	-	RNAV 1
70	TF	SM652	-	253 (256.6)	4	7.1	-	@15000	-	-	RNAV 1
80	TF	EMOXI	-	151 (155.4)	4	18.5	-	+13000	-210	-	RNAV 1
90	TF	SM30N	-	238 (241.6)	4	9.0	-	-	-	-	RNAV 1
100	TF	SM624	-	245 (248.9)	4	5.7	-	+13000	-	-	RNAV 1
110	TF	BENAX	-	245 (248.9)	4	3.5	-	+11000	-210	-	RNAV 1
120	TF	NADUN	-	248 (251.9)	4	6.7	-	+11000	-210	-	RNAV 1

OTIGA 1R

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track °MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	OTIGA	-	-	-	-	-	-FL300 ; +FL270	-	-	RNAV 1
20	TF	SM392	-	339 (342.6)	4	27.6	-	@FL220	-	-	RNAV 1
30	TF	SM394	-	358 (002.1)	4	14.9	-	-	-	-	RNAV 1
40	TF	OMANU	-	328 (331.6)	4	18.7	-	+18000	-250	-	RNAV 1
50	TF	SM614	-	339 (343.3)	4	15.6	-	@16000	-230	-	RNAV 1
60	TF	SM616	-	319 (323.5)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
70	TF	SM618	-	297 (301.2)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
80	TF	SM620	-	275 (278.9)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
90	TF	SM622	-	253 (256.6)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
100	TF	EMOXI	-	151 (155.4)	4	17.5	-	+13000	-210	-	RNAV 1
110	TF	SM30N	-	238 (241.6)	4	9.0	-	-	-	-	RNAV 1
120	TF	SM624	-	245 (248.9)	4	5.7	-	+13000	-	-	RNAV 1
130	TF	BENAX	-	245 (248.9)	4	3.5	-	+11000	-210	-	RNAV 1
140	TF	NADUN	-	248 (251.9)	4	6.7	-	+11000	-210	-	RNAV 1

OTMOS 1R

Número de serie / Serial Number	Descriptor de trayectoria / Path terminator	Identificador de punto de recorrido / Waypoint identifier	Sobrevuelo / Fly Over	Curso / derrota Course / Track °MAG (°T)	Variación Magnética / Magnetic variation (°)	Distancia / Distance (NM)	Dirección del Viraje / Turn direction	Altitud / Altitude (FT)	Velocidad / Speed (KTS)	VPA (°) / TCH (FT)	Especificación de Navegación / Navigation Specification
10	IF	OTMOS	-	-	-	-	-	-FL300	-	-	RNAV 1
20	TF	SM390	-	053 (056.5)	4	13.2	-	-	-	-	RNAV 1
30	TF	SM392	-	075 (078.5)	4	19.8	-	@FL220	-	-	RNAV 1
40	TF	SM394	-	358 (002.1)	4	14.9	-	-	-	-	RNAV 1
50	TF	OMANU	-	328 (331.6)	4	18.7	-	+18000	-250	-	RNAV 1
60	TF	SM614	-	339 (343.3)	4	15.6	-	@16000	-230	-	RNAV 1
70	TF	SM616	-	319 (323.5)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
80	TF	SM618	-	297 (301.2)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV 1
90	TF	SM620	-	275 (278.9)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV1
100	TF	SM622	-	253 (256.6)	4	6.8	-	@16000	-	-	RNAV1
110	TF	EMOXI	-	151 (155.4)	4	17.5	-	+13000	-210	-	RNAV1
120	TF	SM30N	-	238 (241.6)	4	9.0	-	-	-	-	RNAV 1
130	TF	SM624	-	245 (248.9)	4	5.7	-	+13000	-	-	RNAV 1
140	TF	BENAX	-	245 (248.9)	4	3.5	-	+11000	-210	-	RNAV 1
150	TF	NADUN	-	248 (251.9)	4	6.7	-	+11000	-210	-	RNAV 1

COORDENADAS DE LOS PUNTOS DE RECORRIDO
WAYPOINT COORDINATES

Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates	Punto de recorrido / Waypoint	Coordenadas / Coordinates
BENAX	19°50'50.7630"N 099°06'21.4690"W	SM610	20°12'56.3920"N 098°34'53.1800"W
EMOXI	19°58'27.7510"N 098°48'49.7760"W	SM612	20°06'52.0610"N 098°30'07.4720"W
KELBO	19°21'27.0000"N 099°25'48.0000"W	SM614	20°06'00.4280"N 098°32'02.6720"W
NADUN	19°48'44.8910"N 099°13'05.7040"W	SM616	20°11'27.3530"N 098°36'19.1030"W
OMANU	19°51'00.0000"N 098°27'17.0000"W	SM618	20°14'58.0060"N 098°42'27.8360"W
OTIGA	18°53'13.0000"N 098°09'44.0000"W	SM620	20°16'00.8600"N 098°49'33.7590"W
OTMOS	19°08'21.0000"N 098°50'39.0000"W	SM622	20°14'26.5120"N 098°56'33.0910"W
SM30N	19°54'11.1130"N 098°57'12.1790"W	SM624	19°52'06.6480"N 099°02'53.6160"W
SM382	19°33'05.0000"N 099°26'36.0000"W	SM642	20°06'55.4950"N 098°25'47.8010"W
SM390	19°15'40.0000"N 098°39'00.0000"W	SM644	20°06'26.2470"N 098°31'05.0750"W
SM392	19°19'36.6350"N 098°18'26.5300"W	SM646	20°12'11.8740"N 098°35'36.1440"W
SM394	19°34'32.0000"N 098°17'52.0000"W	SM648	20°15'54.5840"N 098°42'05.9700"W
SM590	19°41'06.6030"N 099°26'20.6290"W	SM650	20°17'01.0370"N 098°49'36.2780"W
SM592	20°04'28.3330"N 099°19'24.0120"W	SM652	20°15'21.2870"N 098°56'59.6140"W
SM600	20°18'32.9040"N 099°15'11.9520"W	TADAS	20°16'45.1270"N 099°02'43.7660"W
SM604	20°16'16.0610"N 098°57'26.1420"W	TOREO	20°19'55.0000"N 099°38'16.0000"W
SM606	20°18'01.2130"N 098°49'38.7960"W	VITOS	20°07'38.000"N 098°18'03.800"W
SM608	20°16'51.1610"N 098°41'44.1000"W		