| STANDARD ARRIVAL CHART | AD ELEV. 59M (194FT) HIGHT RELATED TO THR RWY 10 ELEV. 194FT | APP 119.4 TWR 118.1 GND 121.9 ATIS 127.65 | MNMG AUGUSTO C. SANDINO INTL. RNAV STAR RWY 10 CODING TABLE |

TABULAR DESCRIPTION

LISPA1B

Path Descriptor	Waypoint Identifier	Latitud	Longitud	Fly-Over	Course ºM (ºT)	Magnetic Variation	Distance NM	Turn Direction	Altitud	VPA / TCH	Speed Limit (KTs)	Navigation Specification
-	ULAPO	11°02'56.7"	085°10'25.5"	-	-	1.39º W	-	-	-	-	-	RNAV-1
IF	LISPA	11°23'24"N	085°29'54"	-	318º (316.4)	1.26º W	29.0	-	+ FL190	-	-	RNAV-1
TF	DIRIA	11°54'13.4652"	086°18'50.7493"	-	304º (302.4)	0.87º W	56.9	R	+ 8000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	TIGRI	12°02'23.2929"	086°27'54.884"	-	313º (312.4)	0.81º W	12.0	R	+ 5000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MARLA	12º02'56.9384"	086º32'59.1088"	-	277º (276.3)	0.76º W	5.0	L	+ 6000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MAJOA	12°10'56.2623"	086º32'04.4354"	-	007º (006.3)	0.79º W	8.0	R	+ 5000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	DANTO	12°10'22.5946"	086°27'00.063"	-	007º (006.3)	0.84º W	8.0	R	+ 4000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MANUA	12°09'48.8019"	086°21'55.6831"	-	097º (96.3)	-	5.0	-	= 3000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1

EMARI1B

Path Descriptor	Waypoint Identifier	Latitud	Longitud	Fly-Over	Course ºM (ºT)	Magnetic Variation	Distance NM	Turn Direction	Altitud	VPA / TCH	Speed Limit (KTs)	Navigation Specification
-	CHILE	11°03'36.7"	084°33'21.5"	-	-	1.75º W	-	-		-	-	RNAV-1
IF	EMARI	11°33'54"	085°20'18"	-	305º (302.8)	1.38º W	54.0	-	+ FL190	-	-	RNAV-1
TF	DIRIA	11°54'13.4652"	086°18'50.7493"	-	291º (289.2)	0.87º W	60.9	R	+ 8000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	TIGRI	12°02'23.2929"	086°27'54.884"	-	313º (312.4)	0.81º W	12.0	R	+ 5000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MARLA	12º02'56.9384"	086º32'59.1088"	-	277º (276.3)	0.76º W	5.0	L	+ 6000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MAJOA	12°10'56.2623"	086º32'04.4354"	-	007º (006.3)	0.79º W	8.0	R	+ 5000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	DANTO	12°10'22.5946"	086°27'00.063"	-	007º (006.3)	0.84º W	5.0	R	+ 4000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1
TF	MANUA	12°09'48.8019"	086°21'55.6831"	-	097º (96.3)	-	5.0	-	= 3000	-	MAX 250 IAS	RNAV-1