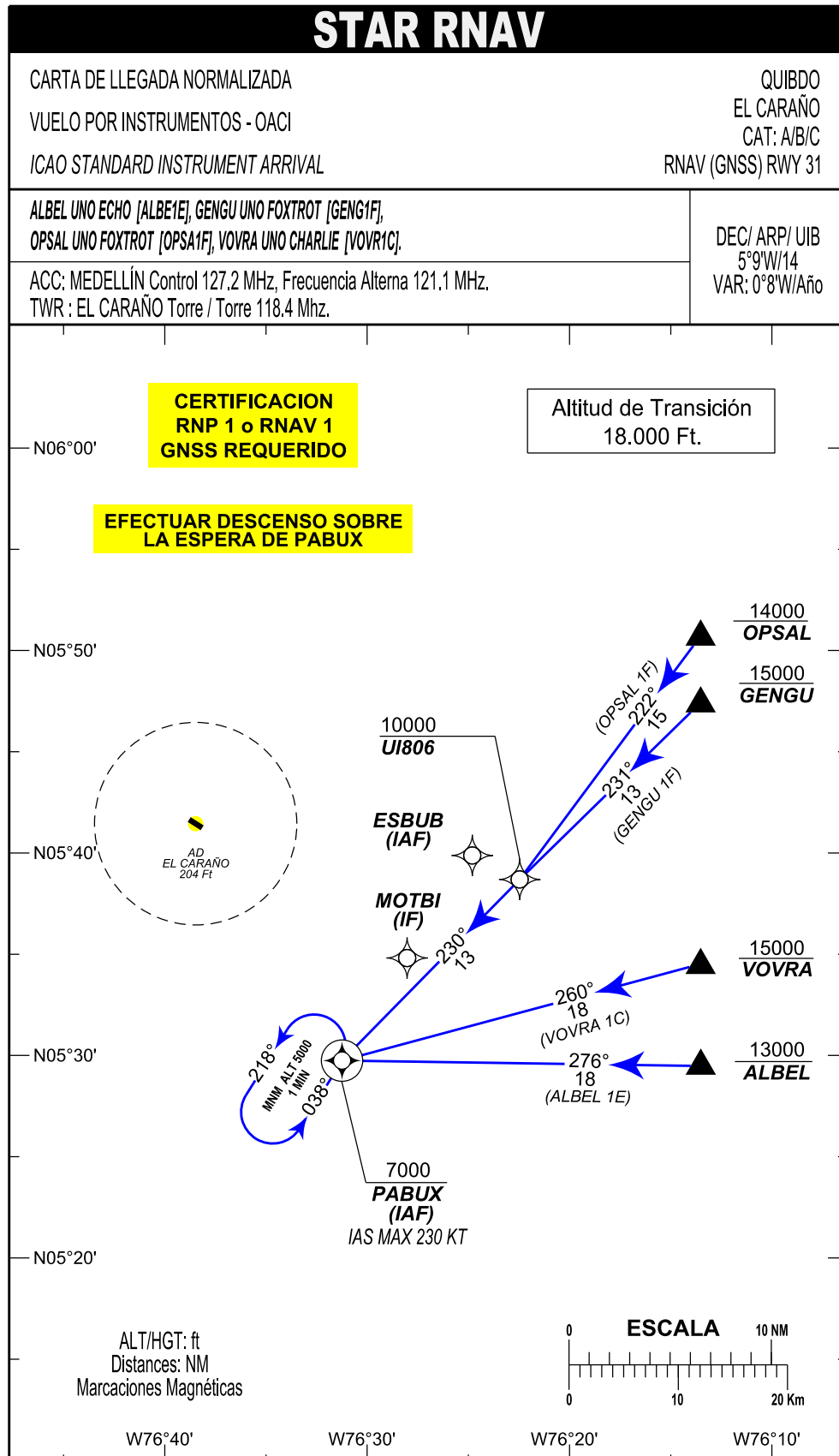


QUIBDO / EL CARAÑO
SKUI / STAR3 RNAV (GNSS) / RWY 31

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'/0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'/0.00"	FB FO	RUMBO (T°)	M°	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	PDG %	PERFORM DE NAV
ISRAP 1D												
IF	ISRAP	N06°50'49"	W076°41'06"	FB	X		X	X	12000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	ATOMU	N05°52'35.51"	W076°38'54.06"	FB	183° (177.8°T)		58	L	7000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	ESBUB (IAF)	N05°39'52.65"	W076°24'48.38"	FB	137° (132.0°T)		19	X	6000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
OPSAL 1E												
IF	OPSAL	N05°50'44"	W076°13'31"	FB	X		X	X	14000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	UI802	N05°50'44"	W076°15'31"	FB	276° (270.0°T)		2	X	14000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	UI803	N05°50'44"	W076°25'31"	FB	276° (270.0°T)		10	L	10000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	UI804	N05°47'01.78"	W076°28'52.54"	FB	227° (222.2°T)		5	L	8500 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	ESBUB (IAF)	N05°39'52.65"	W076°24'48.38"	FB	156° (150.3°T)		8	X	6000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
ALBEL 1C												
IF	ALBEL	N05°29'29"	W076°13'31"	FB	X		X	X	13000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	UI805	N05°24'23.21"	W076°22'47.79"	FB	247° (241.2°T)		11	R	9000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FB	308° (302.4°T)		10	X	5000 +	210	X	RNP 10 RNAV 1
TEDUL 1E												
IF	TEDUL	N05°04'26"	W076°40'34"	FB	X		X	X	5000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	UI801	N05°21'4.49"	W076°39'37.79"	FB	008° (003.2°T)		17	R	5000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FB	049° (044.1°T)		12	X	5000 +	X	X	RNP 10 RNAV 1



QUIBDO / EL CARAÑO
SKUI / STAR4 RNAV (GNSS) / RWY 31

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	FB FO	RUMBO M° (T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
OPSA 1F											
IF	OPSA	N05°50'44"	W076°13'31"	FB	X	X	X	14000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	UI806	N05°38'41.63"	W076°22'27.82"	FB	222° (216.6°T)	15	R	10000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FO	230° (224.4°T)	13	X	7000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
GENGU 1F											
IF	GENGU	N05°47'26"	W076°13'31"	FB	X	X	X	15000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	UI806	N05°38'41.63"	W076°22'27.82"	FB	231° (225.7°T)	13	L	10000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FO	230° (224.4°T)	13	X	7000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
VOVRA 1C											
IF	VOVRA	N05°34'31"	W076°13'31"	FB	X	X	X	15000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FO	260° (255.9°T)	18	X	7000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
ALBEL 1E											
IF	ALBEL	N05°29'29"	W076°13'31"	FB	X	X	X	13000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FO	276° (270.9°)	18	X	7000 +	X	X	RNP 1 O RNAV 1

QUIBDO / EL CARAÑO
SKUI / STAR4 RNAV (GNSS) / RWY 31

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M° (T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M° (T°)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	OUTBOUND LEG	PERFORM DE NAV
HM	PABUX (IAF)	N05°29'44.82"	W076°31'14.32"	FO	218° (212.0°T)	038° (032.0°T)	L	5000	230	1MIN/1 MIN 30	RNP 1 O RNAV 1