



STAR RNAV

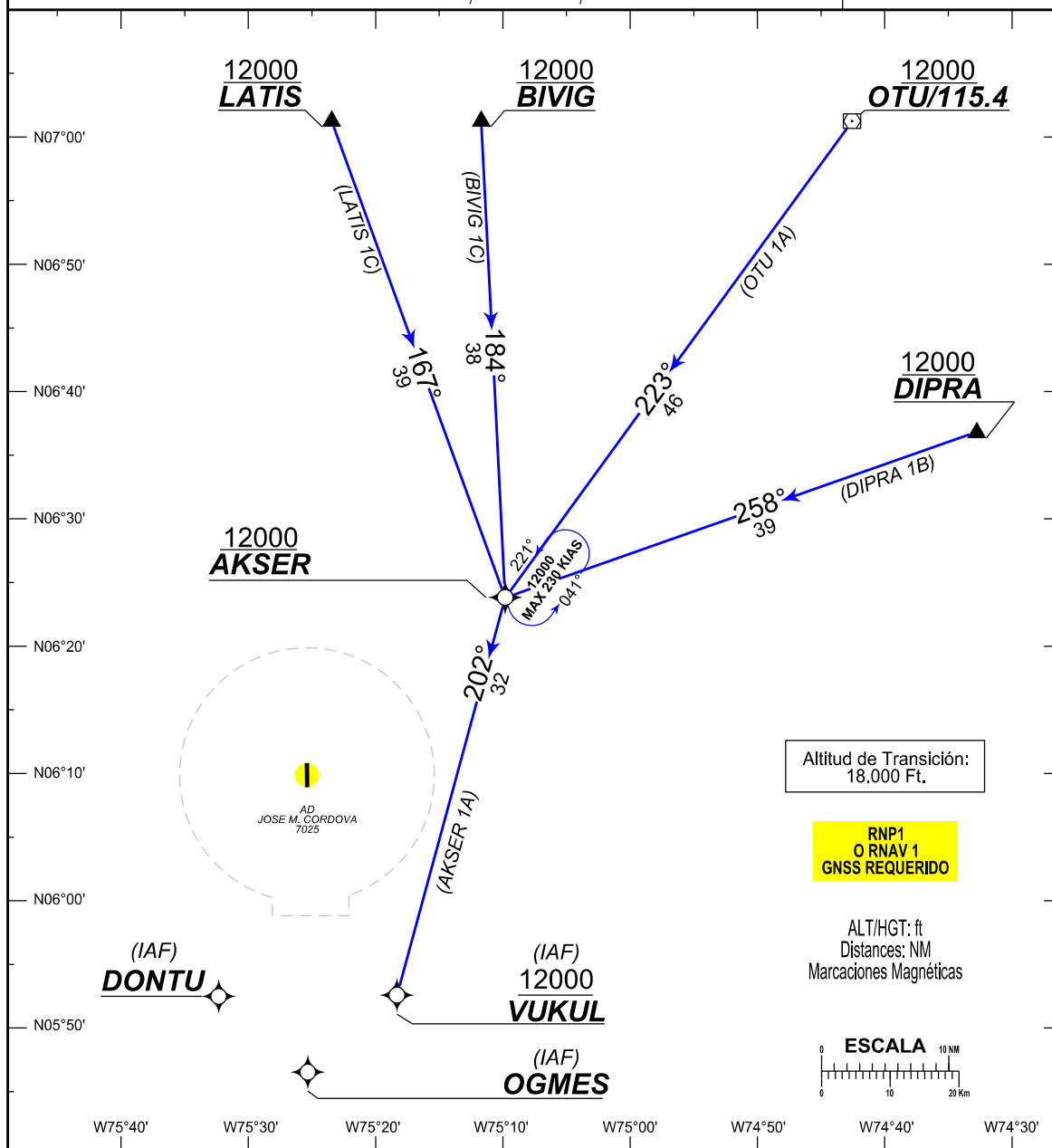
CARTA DE LLEGADA NORMALIZADA
VUELO POR INSTRUMENTOS - OACI
ICAO STANDARD INSTRUMENT ARRIVAL

MEDELLIN/ RIONEGRO
JOSE MARIA CORDOVA
CAT: A/B/C/D
RNAV (GNSS) RWY 01

AKSER UNO ALFA [AKSE1A], BIVIG UNO CHARLIE [BIV1C], DIPRA UNO BRAVO [DIPR1B], LATIS UNO CHARLIE [LAT1C], OTU UNO ALFA [OTU1A].

DEC/ARP/RNG
7° W/18
VAR: 0°8' W/Año

APP: MEDELLIN Aproximación/Norte: 126.1MHz, Sur: 121.1MHz, Area: 127.2MHz
TWR: JOSE M. CORDOVA Torre / Torre 118.6 Mhz, GND: 121.9, ATIS:115.1MHz

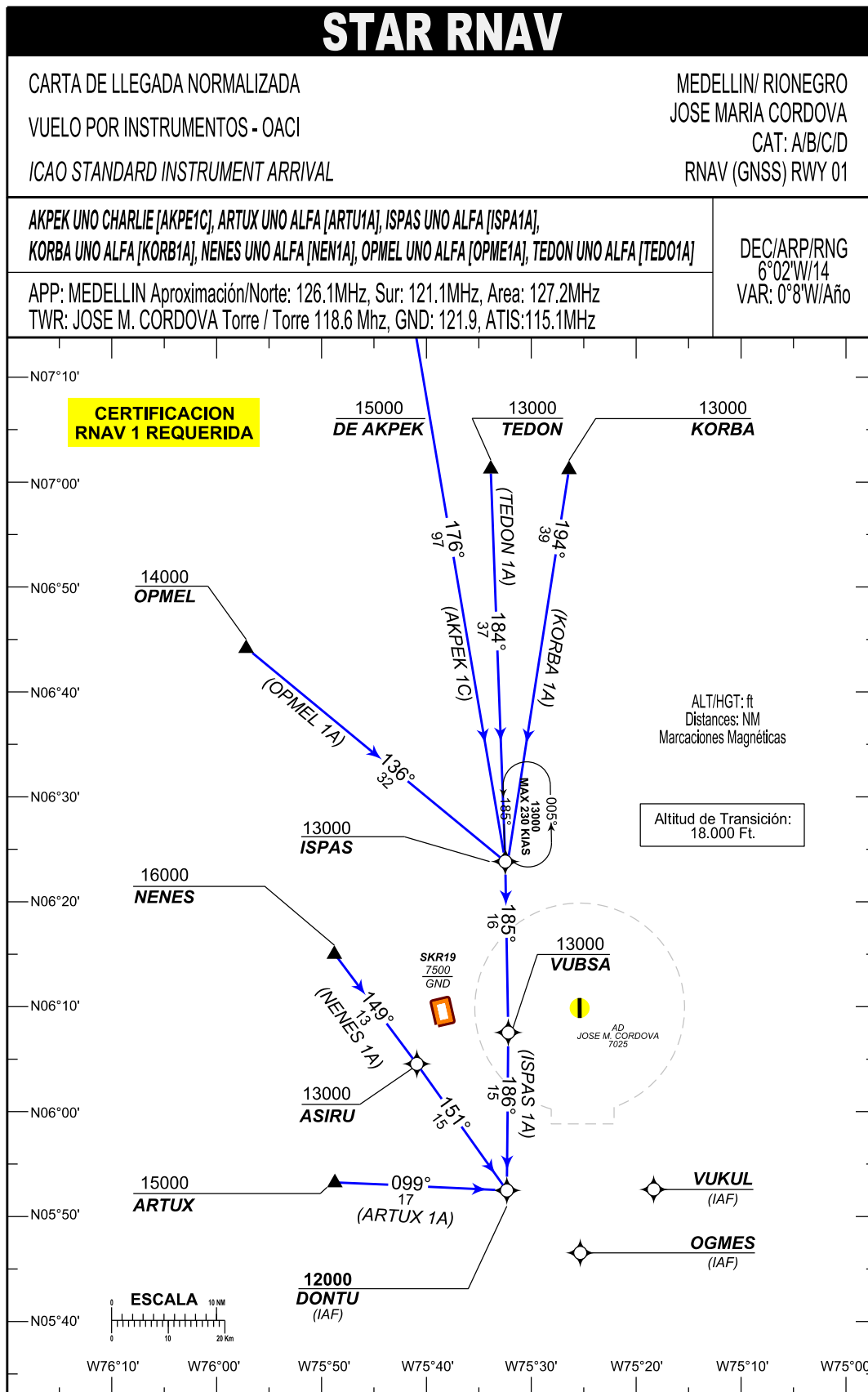


RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG / STAR6 RNAV (GNSS) / RWY 01

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
LATIS 1C											
IF	LATIS	07°01'15"	75°23'27"	FB	X	X	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FB	167° (160°T)	39	R	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	VUKUL	05°52'34.95"	75°18'19.54"	FB	202° (195°T)	32	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
BIVIG 1C											
IF	BIVIG	07°01'15"	75°11'42"	FB	X	X	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FB	184° (177°T)	38	R	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	VUKUL	05°52'34.95"	75°18'19.54"	FB	202° (195°T)	32	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
OTU 1A											
IF	OTU	07°01'15"	74°42'34"	FB	X	X	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FB	223° (216°T)	46	L	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	VUKUL	05°52'34.95"	75°18'19.54"	FB	202° (195°T)	32	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
DIPRA 1B											
IF	DIPRA	06°36'50"	74°32'46"	FB	X	X	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FB	258° (251°T)	39	L	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	VUKUL	05°52'34.95"	75°18'19.54"	FB	202° (195°T)	32	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
AKSER 1A											
IF	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FB	X	X	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1
TF	VUKUL	05°52'34.95"	75°18'19.54"	FB	202° (195°T)	32	X	12000+	X	X	RNP 1 O RNAV 1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG / STAR6 RNAV (GNSS) / RWY 01

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'/0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'/0.00"	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO O M° (T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M° (T°)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	OUTBOUND LEG	PERFORM DE NAV
HM	AKSER	06°23'50"	75°09'49"	FO	042° (035°T)	221° (215°T)	L	12000+	230	1 MIN/1MIN 30	RNP 1 O RNAV 1



RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 ARTUX 1 A

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	ARTUX	05°53'17"	75°48'43"	FB	X	X	X	15000+	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29,19"	75°32'19,7"	FB	099° (093°T)	17	X	12000+	X	5.2%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 NENES 1 A

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
TF	NENES	06°15'03"	75°48'46"	FB	X	X	X	16000+	X	X	RNAV1
TF	ASIRU	06°04'32,76"	75°40'54,6"	FB	149° (143°T)	13	R	13000+	X	5.2%	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29,19"	75°32'19,7"	FB	151° (145°T)	15	X	12000+	X	5.2%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 OPMEL 1 A

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	OPMEL	06°44'12"	75°57'11"	FB	X	X	X	14000+	X	X	RNAV1
TF	ISPAS	06°23'50"	75°32'28,98"	FB	136° (130°T)	32	R	13000+	X	X	RNAV1
TF	VUBSA	06°07'32,28"	75°32'11,64"	FB	185° (179°T)	16	R	13000+	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29,19"	75°32'19,7"	FB	186° (180°T)	15	X	12000+	X	5.2%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 AKPEK 1 C

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	AKPEK	07°59'15"	75°48'59"	FB	X	X	X	15000+	X	X	RNAV1
TF	ISPAS	06°23'50"	75°32'28,98"	FB	176° (170°T)	97	R	13000+	X	X	RNAV1
TF	VUBSA	06°07'32,28"	75°32'11,64"	FB	185° (179°T)	16	R	13000+	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29,19"	75°32'19,7"	FB	186° (180°T)	15	X	12000+	X	X	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/ STAR RNAV (GNSS) RWY 01 TEDON 1 A

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	LATITUD (NORTE) 0°/0.00'	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0.00'	FB	FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	TEDON	07°01'15"	75°32'52"	07°01.25'	75°32.87'	FB		X	X	X	13000	X	X	RNAV1
TF	ISPAS	06°23'50"	75°32'28.98"	06°23.83'	75°32.48'	FB		184° (178°T)	37	R	13000	X	X	RNAV1
TF	VUBSA	06°07'32.28"	75°32'11.64"	06°07.54'	75°32.19'	FB		185° (179°T)	16	R	13000	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29.19"	75°32'19.7"	05°52.49'	75°32.33'	FB		186° (180°T)	15	X	12000	X	X	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/ STAR RNAV (GNSS) RWY 01 KORBA 1 A

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	LATITUD (NORTE) 0°/0.00'	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0.00'	FB	FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	KORBA	07°01'15"	75°26'24"	07°01.25'	75°26.4'	FB		X	X	X	13000	X	X	RNAV1
TF	ISPAS	06°23'50"	75°32'28.98"	06°23.83'	75°32.48'	FB		194° (188°T)	39	L	13000	X	X	RNAV1
TF	VUBSA	06°07'32.28"	75°32'11.64"	06°07.54'	75°32.19'	FB		185° (179°T)	16	R	13000	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29.19"	75°32'19.7"	05°52.49'	75°32.33'	FB		186° (180°T)	15	X	12000	X	X	RNAV1

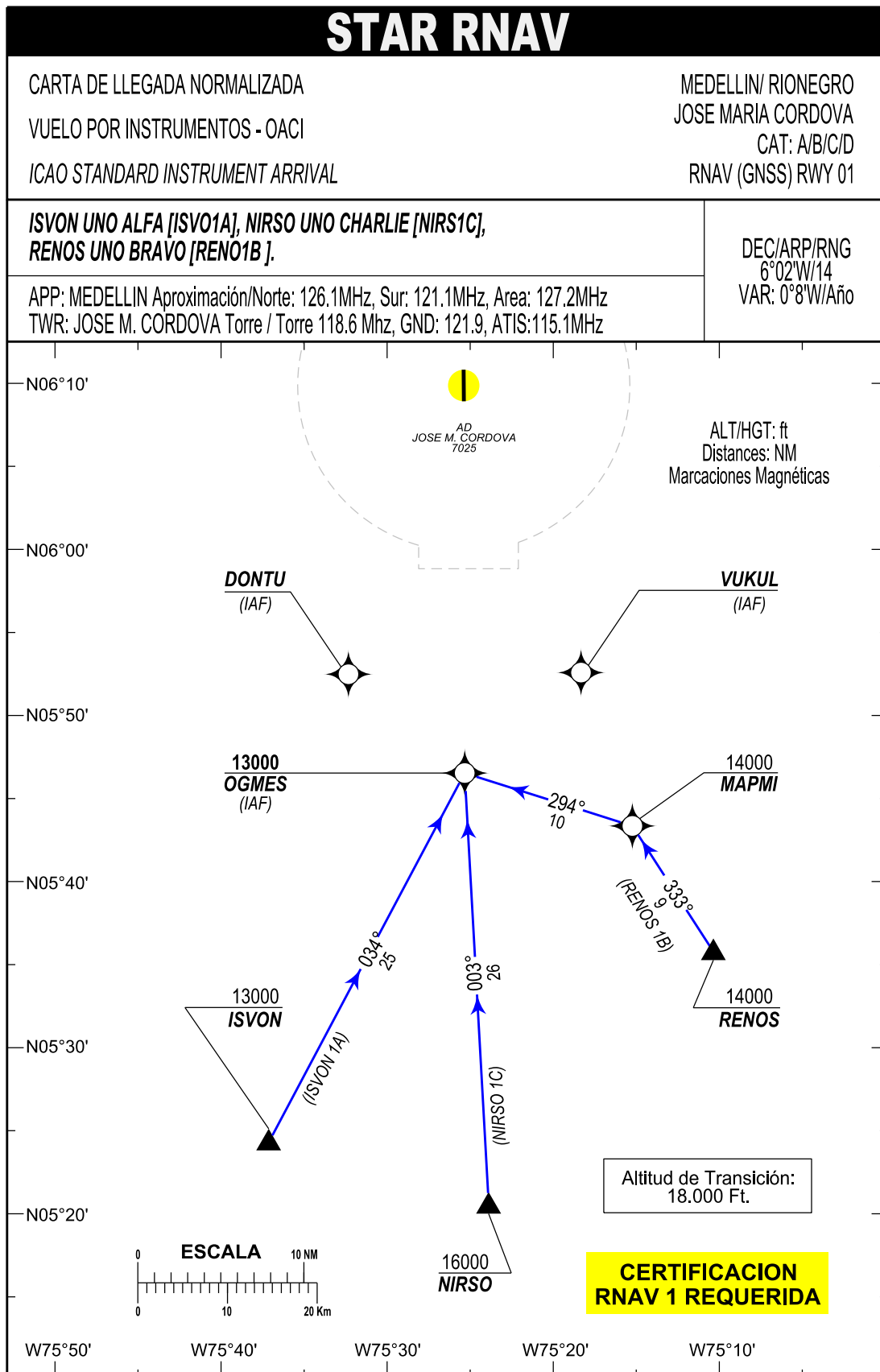
RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/ STAR RNAV (GNSS) RWY 01 ISPAS 1 A

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	LATITUD (NORTE) 0°/0.00'	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0.00'	FB	FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	ISPAS	06°23'50"	75°32'28.98"	06°23.83'	75°32.48'	FB		X	X	X	13000	X	X	RNAV1
TF	VUBSA	06°07'32.28"	75°32'11.64"	06°07.54'	75°32.19'	FB		185° (179°T)	16	R	13000	X	X	RNAV1
TF	DONTU (IAF)	05°52'29.19"	75°32'19.7"	05°52.49'	75°32.33'	FB		186° (180°T)	15	X	12000	X	X	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/ STAR RNAV (GNSS) RWY 01

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	LATITUD (NORTE) 0°/0.00'	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0.00'	FB	FO	RUMBO ALEJAMIENTO M° (T°)	RUMBO ACERCAMIENTO TO M° (T°)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	OUTBOUND LEG	PERFORM DE NAV
HM	ISPAS	06°23'50"	75°32'28.98"	06°23.83'	75°32.48'		FO	005° (359°T)	185° (179°T)	L	13000	230	1 MIN/1 MIN 30	RNAV1

PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO



RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 RENOS 1 B

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	RENOS	05°35′46″	75°10′21″	FB	X	X	X	14000+	X	X	RNAV1
TF	MAPMI	05°43′21″	75°15′13.96″	FB	333° (327°T)	9	L	14000+	X	X	RNAV1
TF	OGMES	05°46′32.07″	75°25′19.72″	FB	294° (288°T)	10	X	13000+	X	X	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 NIRSO 1 C

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	NIRSO	05°20′30″	75°23′53″	FB	X	X	X	16000+	X	X	RNAV1
TF	OGMES	05°46′32.07″	75°25′19.72″	FB	003° (357°T)	26	X	13000+	X	X	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA
SKRG/STAR RNAV (GNSS) RWY 01 ISVON 1 A

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 + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KTS)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	ISVON	05°24′15″	75°37′08″	FB	X	X	X	13000+	X	X	RANAV1
TF	OGMES	05°46′32.07″	75°25′19.72″	FB	034° (028°T)	25	X	13000+	X	X	RANAV1