

PAGINA  
DEJADA  
INTENCIONALMENTE  
EN BLANCO

**SID RNAV**

CARTA DE SALIDA NORMALIZADA

VUELO POR INSTRUMENTOS - OACI

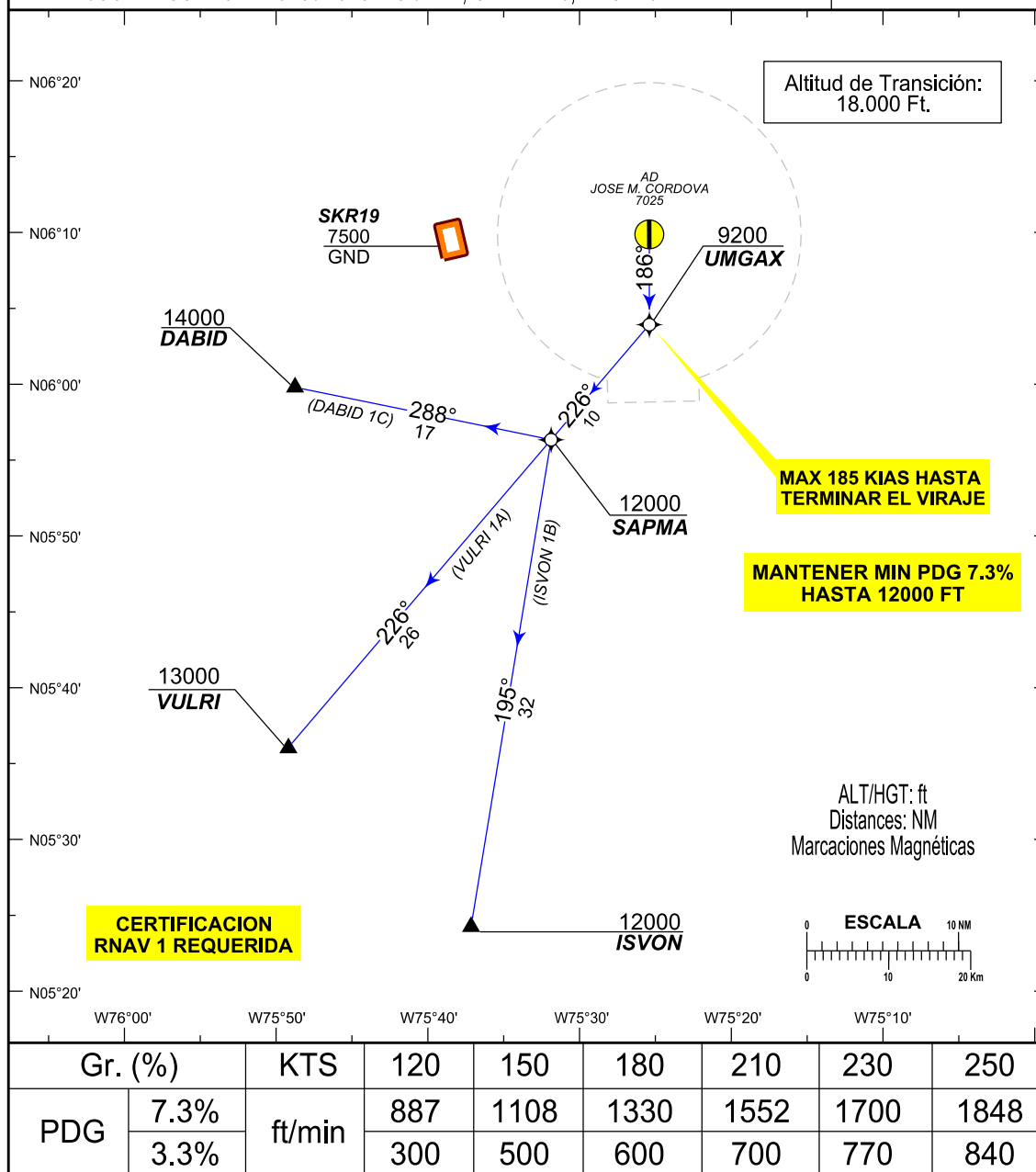
ICAO STANDARD INSTRUMENT DEPARTURE

MEDELLIN/ RIONEGRO

JOSE MARIA CORDOVA

CAT: B/C/D

RNAV (GNSS) RWY 19

**DABID UNO CHARLIE [DAB1C], ISVON UNO BRAVO [ISVO1B],  
VULRI UNO ALFA [VULR1A]**DECL/ARP  
6°02'W/14  
VAR: 0°8'W/AñoAPP: 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/ SID RNAV (GNSS) RWY 19 DABID 1 C

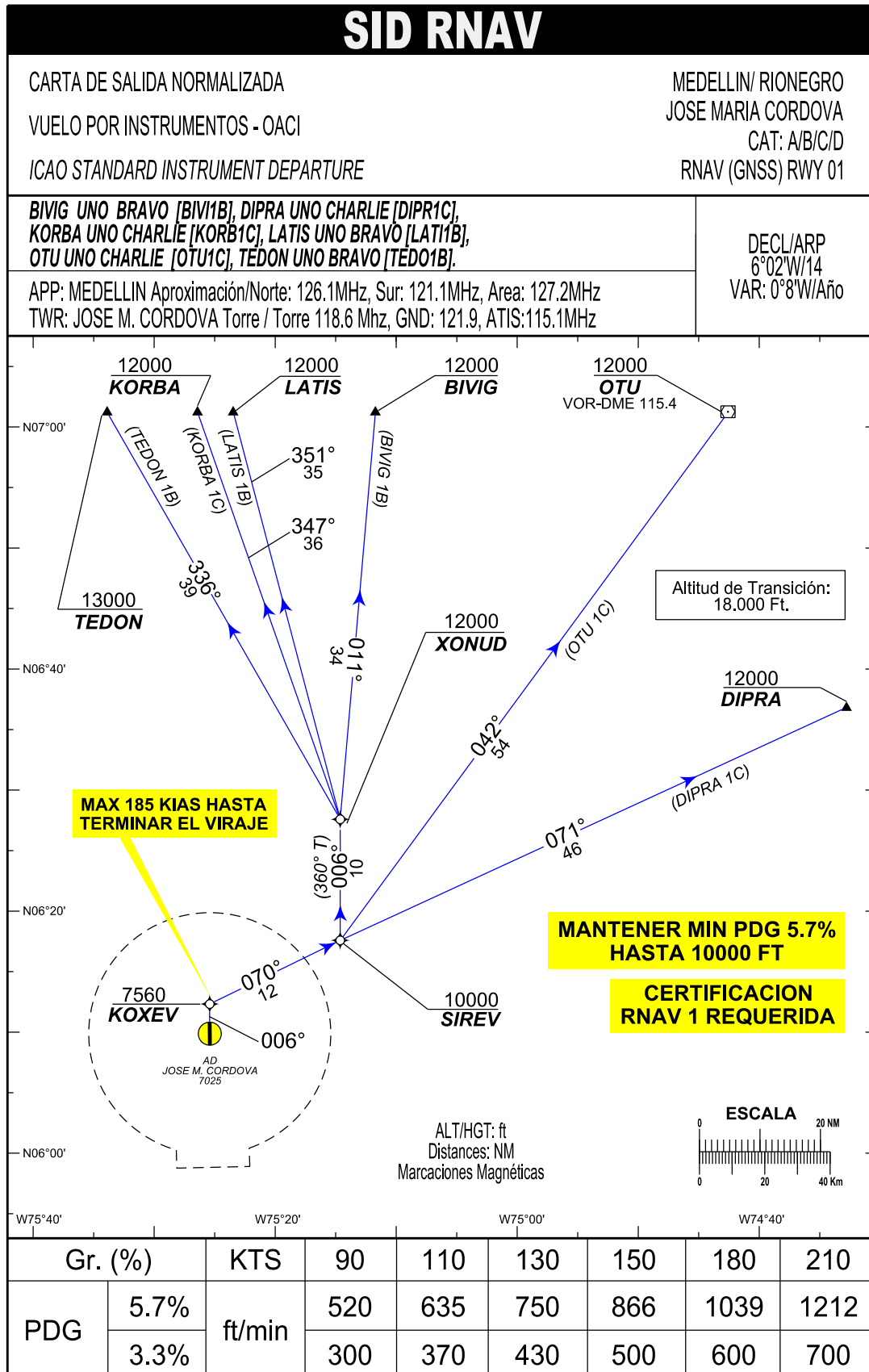
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	RWY19	06°10'49,32"	75°25'23,61"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	UMGAX	06°03'55,41"	75°25'22,86"	FB	186°(180°T)	X	R	9200+	185	7,30%	RNAV1
TF	SAPMA	05°56'20,37"	75°31'51,39"	FB	226° (220°T)	10	R	12000+	X	7,30%	RNAV1
TF	DABID	05°59'51"	75°48'44"	FB	288° (282°T)	17	X	14000+	X	3,30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 19 VULRI 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	RWY19	06°10'49,32"	75°25'23,61"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	UMGAX	06°03'55,41"	75°25'22,86"	FB	186°(180°T)	X	R	9200+	185	7,30%	RNAV1
TF	SAPMA	05°56'20,37"	75°31'51,39"	FB	226° (220°T)	10	X	12000+	X	7,30%	RNAV1
TF	VULRI	05°36'04"	75°49'10"	FB	226°(220°T)	26	X	13000+	X	3,30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 19 ISVON 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	RWY19	06°10'49,32"	75°25'23,61"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	UMGAX	06°03'55,41"	75°25'22,86"	FB	186°(180°T)	X	R	9200+	185	7,30%	RNAV1
TF	SAPMA	05°56'20,37"	75°31'51,39"	FB	226° (220°T)	10	L	12000+	X	7,30%	RNAV1
TF	ISVON	05°24'15"	75°37'08"	FB	195° (189°T)	32	X	12000+	X	3,30%	RNAV1



RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 TEDON 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	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	L	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	XONUD	06°27'34.95"	75°14'36.48"	FB	006°(360°T)	10	L	12000+	X	3.30%	RNAV1
TF	TEDON	07°01'15"	75°33'52"	FB	336°(330°T)	39	X	13000+	X	3.30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 KORBA 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	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	L	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	XONUD	06°27'34.95"	75°14'36.48"	FB	006°(360°T)	10	L	12000+	X	3.30%	RNAV1
TF	KORBA	07°01'15"	75°26'24"	FB	347°(341°T)	36	X	12000+	X	3.30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 LATIS 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	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	L	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	XONUD	06°27'34.95"	75°14'36.48"	FB	006°(360°T)	10	L	12000+	X	3.30%	RNAV1
TF	LATIS	07°01'15"	75°23'27"	FB	351°(345°T)	35	X	12000+	X	3.30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 BIVIG 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	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	L	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	XONUD	06°27'34.95"	75°14'36.48"	FB	006°(360°T)	10	R	12000+	X	3.30%	RNAV1
TF	BIVIG	07°01'15"	75°11'42"	FB	011°(005°T)	34	X	12000+	X	3.30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 OTU 1 C

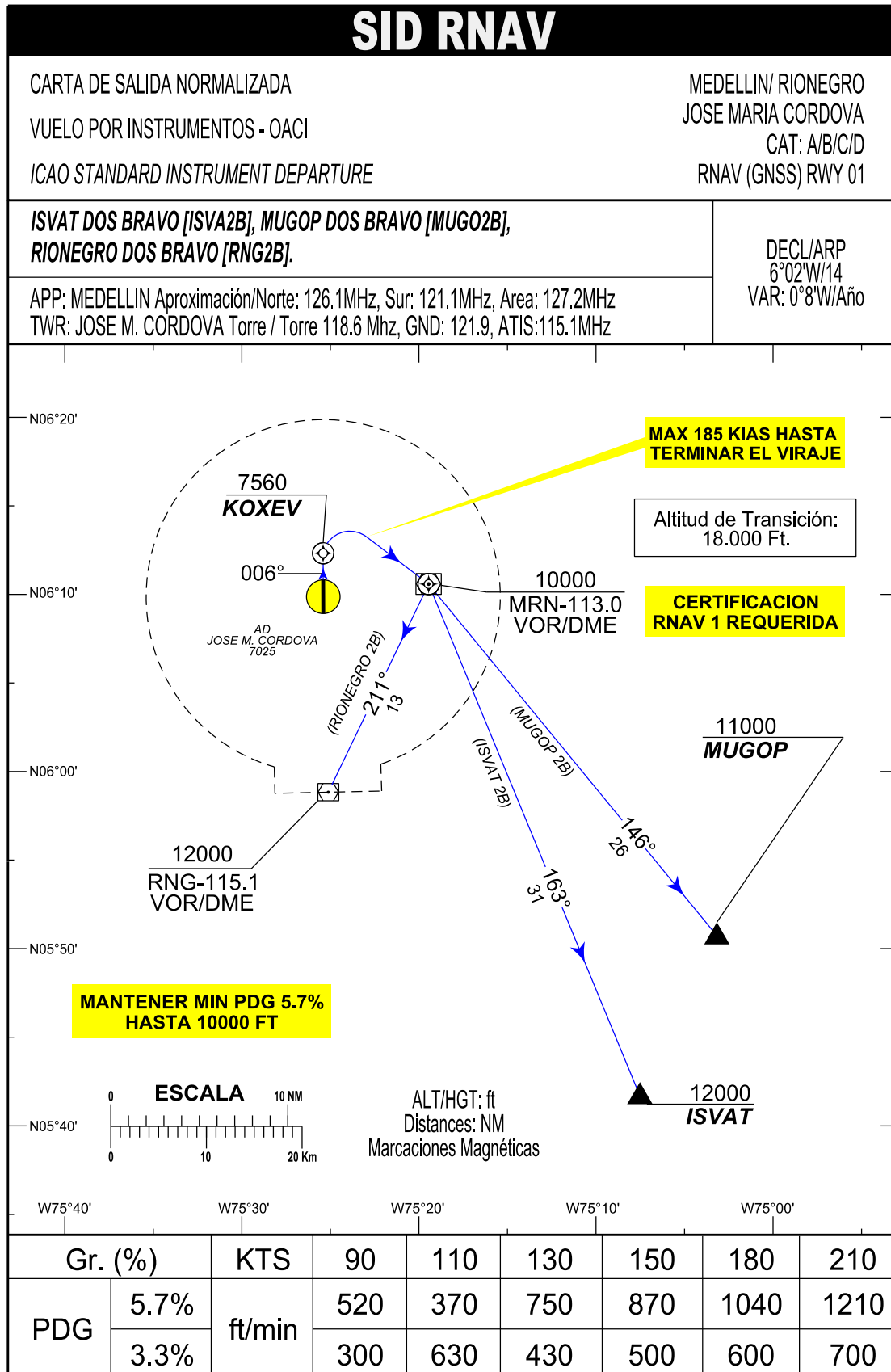
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°0'0.00"	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	L	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	OTU	07°01'15"	74°42'34"	FB	042°(036°T)	54	X	12000+	X	3.30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA

SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 DIPRA 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	RWY01	06°08'55.41	75°25'22.86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5.70%	RNAV1
TF	SIREV	06°17'34.95"	75°14'36.48"	FB	070°(064°T)	12	R	10000+	X	5.70%	RNAV1
TF	DIPRA	06°36'50"	74°32'46"	FB	071°(065°T)	46	X	12000+	X	3.30%	RNAV1





RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 MUGOP 2 B

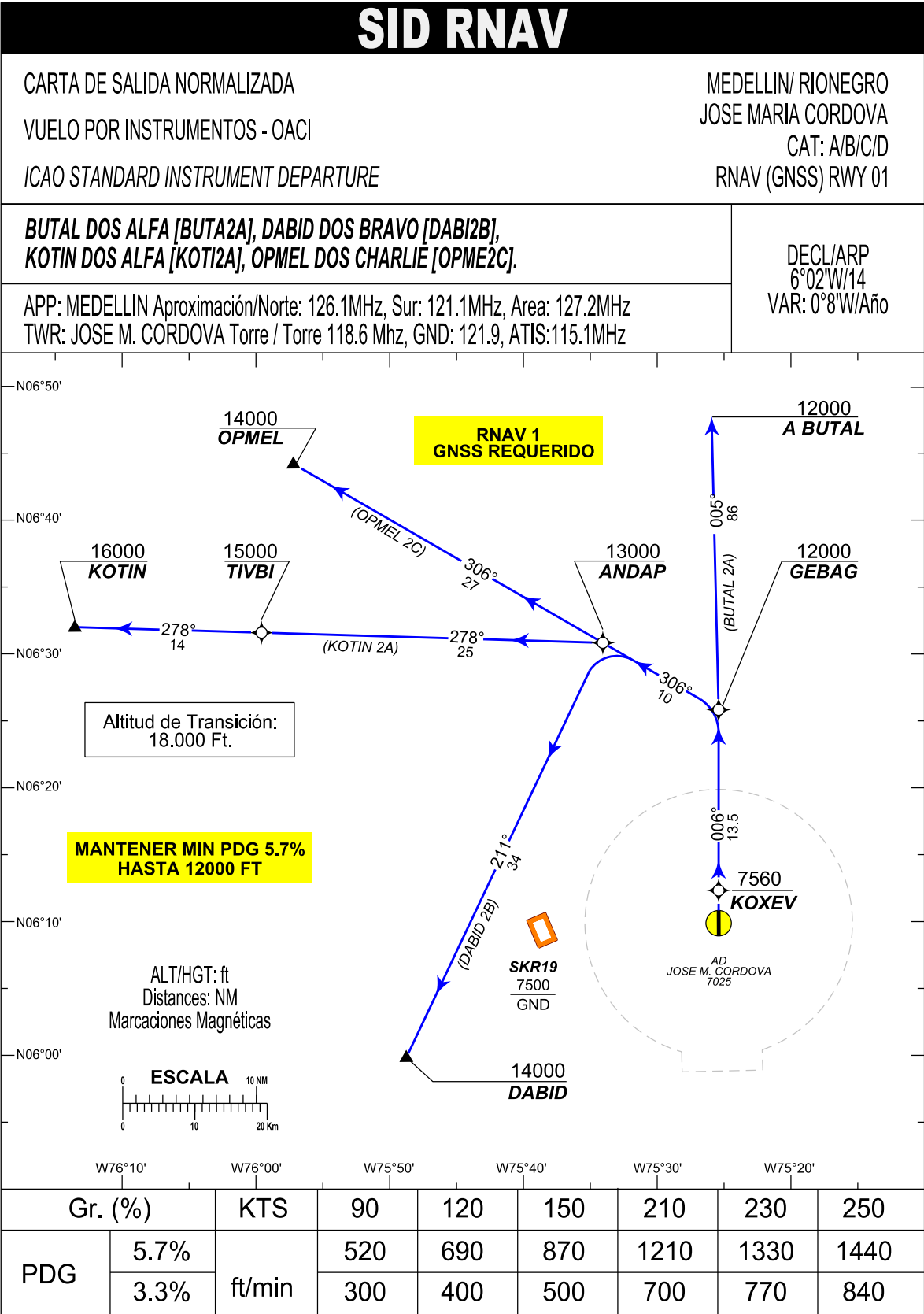
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	LATITUD (NORTE) 0°/0'0.00"	LONGITUD (WHISKEY) 0°/0'0.00"	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCION DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
IF	RWY01	06°08'55,41	75°25'22,86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19,32"	75°25'23,61"	FO	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5,70%	RNAV1
DF	MRN-VOR	06°10'35"	75°19'26"	FO	X	6,2	R	10000+	185	5,70%	RNAV1
TF	MUGOP	05°50'43"	75°03'09"	FB	146° (141°T)	26	X	11000+	X	3,30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 ISVAT 2 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	RWY01	06°08'55,41	75°25'22,86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19,32"	75°25'23,61"	FO	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5,70%	RNAV1
DF	MRN-VOR	06°10'35"	75°19'26"	FO	X	6,2	R	10000+	185	5,70%	RNAV1
TF	ISVAT	05°41'41"	75°07'30"	FB	163° (158°T)	31	X	12000+	X	3,30%	RNAV1

RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG/ SID RNAV (GNSS) RWY 01 RIONEGRO 2 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	RWY01	06°08'55,41	75°25'22,86"	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	KOXEV	06°12'19,32"	75°25'23,61"	FO	006°(360°T)	X	R	7560+	185	5,70%	RNAV1
DF	MRN-VOR	06°10'35"	75°19'26"	FO	X	6,2	R	10000+	185	5,70%	RNAV1
TF	RNG (VOR)	05°58'50"	75°25'06"	FB	211° (206°T)	13	X	12000+	X	3,30%	RNAV1



RIONEGRO / JOSE MARIA CORDOVA  
SKRG / SID7 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
BUTAL 2A											
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	X	7560+	X	5,70%	RNAV1
TF	GEBAG	06°25'49.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	13,5	X	12000+	X	5,70%	RNAV1
TF	BUTAL	07°51'13"	75°27'26"	FB	005°(359°T)	86	X	12000+	X	3,30%	RNAV1
OPMEL 2C											
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	X	7560+	X	5,70%	RNAV1
TF	GEBAG	06°25'49.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	13,5	X	12000+	X	5,70%	RNAV1
TF	ANDAP	06°30'50"	75°34'2.84"	FB	306°(300°T)	10	X	13000+	X	3,30%	RNAV1
TF	OPMEL	06°44'12"	75°57'11"	FB	306°(300°T)	27	X	14000+	X	3,30%	RNAV1
KOTIN 2A											
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	X	7560+	X	5,70%	RNAV1
TF	GEBAG	06°25'49.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	13,5	X	12000+	X	5,70%	RNAV1
TF	ANDAP	06°30'50"	75°34'2.84"	FB	306°(300°T)	10	X	13000+	X	3,30%	RNAV1
TF	TIVBI	06°31'35.25"	75°59'33.73"	FB	278°(272°)	25	X	15000+	X	3,30%	RNAV1
TF	KOTIN	06°32'00"	76°13'31"	FB	278°(272°)	14	X	16000+	X	3,30%	RNAV1
DABID 2B											
CF	KOXEV	06°12'19.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	X	X	7560+	X	5,70%	RNAV1
TF	GEBAG	06°25'49.32"	75°25'23.61"	FB	006°(360°T)	13,5	X	12000+	X	5,70%	RNAV1
TF	ANDAP	06°30'50"	75°34'2.84"	FB	306°(300°T)	10	X	13000+	X	3,30%	RNAV1
TF	DABID	05°59'51"	75°48'44"	FB	211°(205°T)	34	X	14000+	X	3,30%	RNAV1