APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS OACI MEDELLIN/ RIONEGRO JOSE MARIA CORDOVA ICAO INSTRUMENT APPROACH CAT: A/B/C/D RNP RWY 01 ELEV. AD: 7025, THR01: 6967 APP: MEDELLIN / Aproximación / Approach: SUR 121.1 MHz, NORTE 126.1 MHz, ÁREA 127.2 MHz VAR/ARP 7° W/21 TWR: JOSE M. CORDOVA Torre / Tower: 118.6 MHz, GND 121.9, MHz ATIS 115.1 MHz 1 12100 KÖXEV 12800 AD Olaya Herrera -096° -276° (MAPt) SKE9 12600 😸 13100 RWY01 7500 **GND** ALT MNM SECT (SDF) 8270 - N06°10' NM DESDE ARP-RNG POTGA ALT/HGT: FT (MAHF) Distances: NM Marcaciones Magnéticas <u>10300</u> MRN-VOR (FAF) 9700 **KUGNU** SKR19 T 160 KIAS 7500 **GND** - N06°00' (IAF) 14000 (IAF) DONTU 14000 13000 AT 215 KIAS VUKUL AT 215 KIAS - N05°50' 12000 ĞĔMLI **RNP APCH** AT 190 KIAS (IAF) ESCALA 14000 13000 10 NM CIRCULAR ÚNICAMENTE AL "E" DE LA ESTACIÓN **OGMES** 10 20 Km W75°40' W75°30' W75°20' W75°10' Altitud de Transición 18000 FAF **KUGNU** 9700 (2733) IF **GEMLI** 12000 (5033) KOXEV 8100 (1133) **POTGA** 8270 (1303) VDP MAHF A MRN-VOR **≻**0079 5.24% (3°) <u></u>007° OCA (H) TCH 50/ RWY 01 REF HGT: ALT THR 1 1 1 1 1 2 3 RE RUMBO DE PISTA HASTA KOXEV, POSTERIOR VIRAJE DERECHA HACIA LA ESPERA DE MRN-VOR (MAHF) PARA CRUZARLO 10300 FT O SUPERIOR, EN ASCENSO PARA 11000 FT. GRADIENTE ASCENSIONAL MINIMA 4.2%. IAS MAX 185 KTS HASTA 10000 FT. RUNWAY HEADING UNTIL KOXEV, THEN RIGHT TURN TO MRN-VOR (MAHF) HOLDING PATTERN TO CROSS IT AT 10300 FT OR HIGHER CLIMBING TO 11000 FT. MINIMUM CLIMB GRADIENT 4.2%. IAS MAX. 185 KT UNTIL 10000 FT. APROXIMACIÓN FRUSTRADA: MISSED APPROACH: CIRCULAR ÚNICAMENTE AL E DE LA ESTACIÓN LNAV *CIRCULAR OCA(H): 7560 (593) CIRCLING MNM AD: Distancias verticales en pies y VIS en metros, Vertical distances in FT and VIS in meters. VISIBILIDA FAF A MAPt 8.4 NM ALTITUDE VS DISTANCE GNSS TO THR 01 2200 2900 7725 (700) 3600

110 130 150

4:36 3:53 3:22 2:49 2:32

580 | 690 | 800 | 960

180 200

NM 6

ft 8935

4

8303

3

7981

5

8619

2

7660

GS 90

MIN:SEC 5:37

FT/MIN 480

8540 (1515)

8770 (1745)

2400