

SKPE AD 2.1 INDICADOR DE LUGAR/NOMBRE DEL AERÓDROMO
SKPE AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME**SKPE - MATECAÑA****SKPE AD 2.2 DATOS GEOGRÁFICOS Y ADMINISTRATIVOS DEL AERÓDROMO**
SKPE AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA

1	Coordenadas ARP y Emplazamiento	044845.24N 0754423.86W NIL
	<i>ARP coordinates and site at AD</i>	
2	Dirección y Distancia de la Ciudad	4.7 KM
	<i>Direction and distance from (city)</i>	
3	Elevación / Temperatura de Referencia	Elev: 4418 FT (1347 M) / T: 29° C
	<i>Elevation/Reference temperature</i>	
4	Ondulación Geoidal en PSN ELEV AD	NIL
	<i>Geoid Undulation at AD ELEV PSN</i>	
5	Declinación Magnética / Año (cambio anual)	7° W (2022)/0°9'W
	<i>Magnetic Variation / Year (annual change)</i>	
6	Administración del aeródromo <i>AD Administration</i>	Municipio de Pereira
	Dirección <i>Address</i>	Aeropuerto Internacional Matecaña - Pereira
	Teléfono <i>Telephone number</i>	+57 60 (6) 3419283 - TWR +57 3175387824 ARO +57 60 (6) 3142641 +57 60 (6) 3142642 +57 318 3307370
	WEBSITE / Email address	www.aeromate.gov.co
	AFS address	SKPEYDYA - SKPEYDYX
7	Tipo de Tránsito	IFR/VFR
	<i>Types of Traffic permitted</i>	
8	Observaciones	Departamento Risaralda
	<i>Remarks</i>	Risaralda department

SKPE AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO
SKPE AD 2.3 OPERATIONAL HOURS

1	Explotador del AD	0000 0500 1000 2359
	<i>AD Operator</i>	
2	Aduana e inmigración	0000 0500 1000 2359
	<i>Customs and Immigration</i>	
3	Servicios Médicos y de Sanidad	0000 0500 1000 2359
	<i>Health and Sanitation</i>	

4	Oficina de Información AIS	0000 0500 1000 2359
	<i>AIS Briefing Office</i>	
5	Oficina de Notificación ATS (ARO)	0000 0500 1000 2359
	<i>ATS Reporting Office (ARO)</i>	
6	Oficina de Información MET	0000 0500 1000 2359
	<i>MET Briefing Office</i>	
7	Servicios de Tránsito Aéreo (ATS)	0000 0500 1000 2359
	<i>Air Traffic Service (ATS)</i>	
8	Abastecimiento de Combustible	0000 0500 1000 2359
	<i>Fuelling</i>	
9	Servicios de Escala	No
	<i>Handling</i>	
10	Servicios de Seguridad de la Aviación	H24
	<i>Security</i>	
11	Descongelamiento	No
	<i>De-icing</i>	
12	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

SKPE AD 2.4 SERVICIOS E INSTALACIONES DE ESCALA
SKPE AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES

1	Elementos Disponibles para el Manejo de Carga	A cargo de las empresas aéreas
	<i>Cargo-handling facilities</i>	
2	Tipo de Combustible y Lubricantes	JET A1 AVGAS 100/130 / W 100
	<i>Fuel/oil types</i>	
3	Instalaciones y Capacidad de Abastecimiento de Combustible	Dos (2) camiones cisterna, uno (1) de 3050 gal, y uno (1) de 2000 gal, estación fija en plataforma para 100/130 Two (2) tanker trucks, one (1) of 3050 gal, and one (1) of 2000 gal, fixed station on platform for 100/130
	<i>Fuelling Facilities and Capacity</i>	
4	Medidas para la Descongelación	No
	<i>De-icing facilities</i>	
5	Espacio de Hangar para las ACFT de paso	Sí Yes
	<i>Hangar space for visiting ACFT</i>	
6	Instalaciones y Servicios de Reparación para las ACFT de paso	T.A.R hasta 5670 kg T.A.R up to 5670 kg
	<i>Repair facilities for visiting ACFT</i>	
7	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

SKPE AD 2.5 INSTALACIONES Y SERVICIOS PARA PASAJEROS
SKPE AD 2.5 PASSENGER FACILITIES

1	Hoteles	En la ciudad
---	---------	--------------

	Hotels	In town
2	Restaurantes	3
	Restaurants	
3	Posibilidades de Transporte	Autobuses, taxis y alquiler de autos
	Transportation Possibilities	Buses, taxis and car rentals
4	Instalaciones y servicios médicos	Primeros auxilios y ambulancia, clínicas en la ciudad
	Medical Facilities	First aid and ambulance, clinics in the city
5	Banco	Sí
	Oficina de Correos	
	Bank	Yes
	Post Office	
6	Oficina de Turismo	Sí
	Tourism Office	Yes
7	Observaciones	NIL
	Remarks	NIL

SKPE AD 2.6 SERVICIOS DE SALVAMENTO Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS
SKPE AD 2.6 RESCUE AND FIREFIGHTING SERVICES

1	Categoría AD para Extinción de Incendios	CAT 7
	AD Category for Fire Fighting	
2	Equipo de Salvamento	Herramienta de extricación, apertura forzada y corte
	Rescue equipment	Extrication, forced opening and cutting tool
3	Capacidad para Retirar ACFT Inutilizadas	Aeronaves hasta CAT C Observaciones: Datos de contacto local para operación de traslado de aeronaves inutilizadas: Centro de Coordinación Aeroportuaria CECO: A: Teléfono: (+57) 607 3497220 Ext. 1111. Móvil: (+57) 3144018322 / (+57) 3223763828. Correo: cecoa@opam.com.co NOTA: La relación de los equipos y medios con los que cuenta para ese cometido se encuentra relacionado en el Plan de traslado de aeronaves inutilizadas del aeródromo.
	Capability for Removal of Disabled ACFT	Aircraft up to CAT C Remarks: Local contact details for disabled aircraft transfer operation: Centro de Coordinación Aeroportuaria CECO: A: Phone: (+57) 607 3497220 Ext. 1111. Mobile: (+57) 3144018322 / (+57) 3223763828. E-mail: cecoa@opam.com.co NOTE: The list of the recovery equipment available with which it has for this task, is listed in the Disabled Aircraft Transfer Plan of the aerodrome.
4	Observaciones	Capacidad total de descarga 8.127 L/min
	Remarks	Total discharge capacity 8,127 L/min

SKPE AD 2.7 DISPONIBILIDAD SEGÚN LA ESTACIÓN DEL AÑO-REMOCIÓN DE OBSTÁCULOS EN LA SUPERFICIE
SKPE AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING

1	Tipos de Equipo de Remoción de Obstáculos	NIL
	<i>Types of clearing equipment</i>	NIL
2	Prioridad de Remoción de Obstáculos	NIL
	<i>Clearance priorities</i>	NIL
3	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	NIL

**SKPE AD 2.8 DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE
Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO**
SKPE AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATIONS / POSITIONS DATA

1	Designación, Superficie y Resistencia de las Plataformas	ID		Superficie	Resistencia	
	Designation, Surface and Strength of Aprons	Designator		Surface	Strength	
		Plataforma / Apron		Asfalto / Asphalt	PCN 50/F/B/X/T	
2	Designación, Ancho, Superficie y Resistencia de las Calles de Rodaje Designation, Width, Surface and Strength of Taxiways	Calles de rodaje ID	Ancho	Superficie	Resistencia	Observaciones
		Designator of TWY	Width	Surface	Strength	Remark
		A	23 M	Asfalto / Asphalt	PCN 50/F/B/X/T	
		B	23 M	Asfalto / Asphalt	PCN 50/F/B/X/T	
		C	23 M	Asfalto / Asphalt	PCN 50/F/B/X/T	
3	Emplazamiento y Elevacion del ACL	Plataforma principal, elevación 1346 m				
	Location and Elevation of ACL	Main apron, elevation 1346 m				
4	Emplazamiento Puntos de Verificación VOR	VOR: 04 48 54.45 N 075 44 07.02 W				
	VOR Checkpoints Location					
5	Posición Puntos de Verificación del INS	INS: NIL				
	Position of INS Checkpoints					
6	Observaciones	NIL				
	Remarks	NIL				

**SKPE AD 2.9 SISTEMA DE GUÍA Y CONTROL DEL MOVIMIENTO EN LA SUPERFICIE
Y SEÑALES**

**SKPE AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE
AND CONTROL SYSTEM AND MARKINGS**

1	Uso de Señales ID en los Puestos de ACFT Guías de TWY Sistema de Guía Visual de Atrake	No
---	---	----

	Use of ACFT Stand ID signs Visual Docking/Parking Guidance System	
2	Señales e Iluminación RWY y TWY RWY and TWY Markings and Lighting	Señalización de RWY: eje señalizado con pintura RWY signage: axle marked with paint
3	Barras de Parada y Luces de Protección RWY Stop Bars and RWY guard lights	No
4	Otras Medidas de Protección de RWY Other RWY protection measures	NIL NIL
5	Observaciones Remarks	NIL NIL

**SKPE AD 2.10 OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO
SKPE AD 2.10 AERODROME OBSTACLES**

<i>En el Área 2 / In Area 2</i>					
ID OBST	Tipo de OBST	Posición OBST	ELEV y HGT OBST	Marcación del OBST / Tipo, Color de LGT OBST	Observaciones
<i>OBST ID</i>	<i>OBST type</i>	<i>OBST position</i>	<i>ELEV and HGT OBST</i>	<i>Markings / Type, colour of LGT OBS</i>	<i>Remarks</i>
a	b	c	d	e	f
NOTE: Consultar listado de Obstáculos en el siguiente enlace / See list of Obstacles in the following link: https://www.aerocivil.gov.co/servicios-a-la-navegacion/servicio-de-informacion-aeronautica-ais/conjunto-de-datos-aip					
<i>En el Área 3 / In Area 3</i>					
ID OBST	Tipo de OBST	Posición OBST	ELEV y HGT OBST	Marcación del OBST / Tipo, Color de LGT OBST	Observaciones
<i>OBST ID</i>	<i>OBST type</i>	<i>OBST position</i>	<i>ELEV and HGT OBST</i>	<i>Markings / Type, colour of LGT OBS</i>	<i>Remarks</i>
a	b	c	d	e	f
NOTE: NIL					

**SKPE AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA
SKPE AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED**

1	Oficina MET Conexa Associated MET Office	IDEAM
2	Horas de Servicio Oficina MET fuera del HR Hours of Service MET Office outside HR of Service	0000 0500 1000 2359

3	Oficina Responsable de la Preparación TAF Período de Validez	24 horas actualizado cada 6 horas
	Office Responsible for TAF Preparation Period of Validity	24 hours updated every 6 hours
4	Disponibilidad TREND Intervalo de Expedición	No
	Trend Forecast Interval of Issuance	
5	Exposiciones Verbales y Consulta	TAF, METAR, SPECI, SYNOP, CLIMAT
	Briefing and/ or Consultation Provided	
6	Documentación de Vuelo Idioma(s) Usado	Cartas meteorológicas - imagen satelital. Español, Inglés
	Flight Documentation Language(s) Used	Meteorological charts - Satelital imagen. Spanish, English
7	Cartas Disponibles y Otra Información	Carta de tiempo significativo y cartas de viento.
	Charts and Other Information Available	Significant weather chart and wind charts.
8	Equipo Suplementario Disponible	Estación Meteorológica Automática, sensor ultrasónico de viento pista 26
	Supplementary Equipment Available	Automatic Weather Station, ultrasonic wind sensor runway 26
9	Dependencias ATS a las que se Suministra Información MET	SKPE TWR / APP / ARO
	ATS Units Provided with MET Information	
10	Información Adicional (Limitación del Servicio)	Oficina principal. +57 3102319715
	Additional Information (Limitation of Service)	Main office. +57 3102319715

SKPE AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA

SKPE AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS

Designaciones RWY	BRG GEO y MAG	Dimensiones de la RWY (m)	Resistencia (PCN) y Superficie RWY	COORD THR/ EXTREMO RWY y GUND	ELEV THR y MAX ELEV de la TDZ de las RWY de PA
<i>RWY Designations</i>	<i>GEO and MAG BRG</i>	<i>Dimension of RWY (mM)</i>	<i>Strength (PCN) and Surface of RWY</i>	<i>THR COORD / RWY END and GUND</i>	<i>THR ELEV and Highest ELEV of TDZ of PA RWY</i>
1	2	3	4	5	6
08	071 / 078	1919 x 45	PCN 50/F/B/X/T Asfalto / Asphalt SWY: No	044835.64N 0754453.42W — GUND: —	THR 4342.0 FT —
26	251 / 258	1919 x 45	PCN 50/F/B/X/T Asfalto / Asphalt SWY: No	044854.84N 0754354.18W — GUND: —	THR 4418 FT —

Pendiente RWY y SWY	Dimensiones SWY (m)	Dimensiones CWY (m)	Dimensiones Franja (m)	Dimensiones RESA (m)	Emplazamiento RAG	OFZ
<i>Slope RWY and SWY</i>	<i>Dimensions SWY(m)</i>	<i>Dimensions CWY (m)</i>	<i>Dimensions Strip (m)</i>	<i>Dimensions RESA (m)</i>	<i>Location RAG</i>	<i>OFZ</i>
7	8	9	10	11	12	13
For Rwy 08: +1.52%	No	No	2105 x 150	No	NIL	No
For Rwy 26: -0.86%	No	No	2105 x 150	No	NIL	No
Designaciones RWY	Observaciones					
<i>RWY Designations</i>	<i>Remarks</i>					
1	14					
08	5.24% (PAPI) 5.24% (PAPI)					
26	NIL					

SKPE AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS
SKPE AD 2.13 DECLARED DISTANCES

Designaciones RWY <i>RWY Designations</i>	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Observaciones <i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6
08	2040	2205	2040	1919	Plataforma de viraje 08 hace parte del TORA de la pista Turning platform 08 is part of the TORA of the runway
26	2084	2284	2149	1919	Plataforma de viraje 26 hace parte del TORA de la pista Turning platform 26 is part of the TORA of the runway

SKPE AD 2.14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA
SKPE AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING

Designaciones RWY	Tipo, LEN y INTST LGT APCH	Color RTHL y WBAR	Tipo VASIS, (MEHT) PAPI	LEN, LGT TDZ	LEN, Separación, Color INTST RCLL
<i>RWY Designations</i>	<i>APCH LGT Type LEN and INTST</i>	<i>RTHL Colour and WBAR</i>	<i>VASIS Type, (MEHT) PAPI</i>	<i>TDZ, LGT LEN</i>	<i>RCLL LEN, Spacing, Colour, INTST</i>
1	2	3	4	5	6
08	CAT1 SSALS 420 M LIH	Verde / Green	PAPI 3° 52 FT 5,24 %	No	600 M, 30 M Blanca / Rojo White / Red LIH 1019 M, 30 M Blanca / White LIH 300 M, 30 M Rojo / Red LIH
26	No	Verde / Green	No	No	600 M, 30 M Blanca / Rojo White / Red LIH 1019 M, 30 M Blanca / White LIH 300 M, 30 M Rojo / Red LIH
Designaciones RWY	LEN, Separación , Color INTST REDL	Color, RENL WBAR	LEN y Color STWL (m)	LGT Identificadoras de Fin de RWY (REIL)	Observaciones
<i>RWY Designations</i>	<i>REDL LEN, Spacing, Colour INTST</i>	<i>RENL WBAR, Colour</i>	<i>STWL LEN (m) Colour</i>	<i>RWY LGT end Identifiers (REIL)</i>	<i>Remarks</i>
1	7	8	9	10	11
08	1319 M Blanca / White 600 M Amarilla / Yellow LIH	Rojo / Red	No	No	NIL
26	1319 M Blanca / White LIH 600 M Amarilla / Yellow LIH	Rojo / Red	No	No	NIL

**SKPE AD 2.15 OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTES
SECUNDARIAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**

SKPE AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	Emplazamiento, Características y Horas de Operación del ABN/IBN	ABN: Si
---	--	---------

	ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	ABN: Yes
2	Emplazamiento e Iluminación LDI / <i>LDI Location and Lighting</i>	1 cerca TWY A 1 close TWY A
	Emplazamiento e Iluminación Anemómetro / <i>Anemometer Location and Lighting</i>	1 cerca THR 08 / 1 cerca THR 26 1 close THR 08 / 1 close THR 26
	Luces de Borde de TWY / <i>TWY Edge lighting</i>	A Azul / Blue B Azul / Blue C Azul / Blue
3	Luces de Eje de TWY / <i>TWY Centerline lighting</i>	No
	Fuente Secundaria PWR Tiempo de Conmutación	2 plantas de 155 KW
4	Secondary PWR Unit Switch Over Time	2 power supplies of 155 KW
	Observaciones	NIL
5	Remarks	NIL

SKPE AD 2.16 ZONA DE ATERRIZAJES PARA HELICÓPTEROS
SKPE AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA

1	Coordenadas TLOF o THR de FATO <i>Coordinates TLOF or THR of FATO</i>	No
	GUND	No
2	ELEV TLOF y/o FATO (m/ft)	No
	<i>TLOF and/or FATO ELEV (m/ft)</i>	
3	Dimensiones, SFC, Resistencia y Señales de TLOF y FATO	No,
	<i>TLOF and FATO Dimensions, SFC, Strength and Markings</i>	
4	BRG de FATO	No
	<i>True BRG of FATO</i>	
5	Distancias Declaradas Disponible	No
	<i>Declared Distance Available</i>	
6	Iluminación de APP y de la FATO	No
	<i>APP and FATO Lighting</i>	
7	Observaciones	No
	<i>Remarks</i>	

SKPE AD 2.17 ESPACIO AÉREO DE LOS SERVICIOS DE TRÁNSITO AÉREO
SKPE AD 2.17 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE

1	Designación y Límites Laterales	CTR - PEREIRA
---	--	---------------

		Desde 045334N/0754554W por un arco de sentido horario de 5NM de radio centrado en 044845N/0754424W 044358N/0754250W; 044039N/0755610W por un arco de sentido horario de 5NM de radio centrado en 044527N/0755722W 045024N/0755835W; para el punto de origen
	Designation and Lateral Limits	CTR - PEREIRA Area bounded by lines joining points 045334N/0754554W then along the clockwise arc of a circle of 5NM radius centred on 044845N/0754424W to 044358N/0754250W; 044039N/0755610W then along the clockwise arc of a circle of 5NM radius centred on 044527N/0755722W to 045024N/0755835W to point of origin.
2	Límites Verticales	GND hasta 7000 FT AMSL
	Vertical limits	GND to 7000 FT AMSL
3	Clasificación del Espacio Aéreo	D
	Airspace Classification	
4	Distintivo de Llamada ATS Idiomas	Matecaña TWR ES / EN
	ATS Unit Call Sign Language(s)	Matecaña TWR ES / EN
5	Altitud de Transición	18000 FT (5486 M)
	Transition altitude	
6	Horas de Aplicabilidad	NIL
	Hours of Applicability	
7	Observaciones	NIL
	Remarks	

SKPE AD 2.18 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS
SKPE AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES

Designación del Servicio	Distintivo de Llamada	Frecuencia y Canales	Horas de Funcionamiento	Dirección de Conexión	SATVOICE	Observaciones
<i>Service Designation</i>	<i>Call sign</i>	<i>Frequency and Channel(s)</i>	<i>Hours of Operation</i>	<i>Logon address</i>		<i>Remarks</i>
1	2	3	4	5	6	7
APP	Pereira APP	120.700 MHZ	0000-0430 1030-2359	NIL	NIL	NIL
ATIS	Pereira Información	127.750 MHZ	0000 - 0500 1000 - 2359	NIL	NIL	NIL
TWR	Matecaña TWR	118.700 MHZ	0000 0500 1000 2359	NIL	NIL	NIL
		118.925 MHZ	0000 0500 1000 2359			Alternativa / Alternative
		121.500 MHZ	0000 0500 1000 2359			Emergencia / Emergency

SKPE AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE
SKPE AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS

Tipo de Ayuda Variación Magnética Tipo OPS Soportada para ILS / MLS / GLS, GNSS básico y SBAS Clasificación para ILS Clasificación y Designaciones de las Instalaciones de APCH para GBAS Declinación Estación VOR/ILS/MLS	ID	FREQ y/ and CH	HR de Funciona- miento	COORD GEO de la Antena	ELEV Antena DME	RDO Volumen SER FM Punto de Referencia GBAS	Observaciones
Type of Aids Magnetic Variation type of Supported OPS for ILS/MLS/GLS, basic GNSS and SBAS Classification for ILS Facility classification and APCH facility designation(s) for GBAS VOR/ILS/MLS Station Declination			HR of Operation	Site of Antenna COORD	ELEV of DME Antenna	Service Volume RDO from GBAS Reference Point	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8
LOC 08 ILS CAT I	IPEI	109.50 MHZ	H24	044857.74N 0754345.22W	—	NIL	Categoría / Category 1 Cobertura / Range 25 NM
GP 08 ILS CAT I	IPEI	332.60 MHZ	H24	044839.44N 0754446.49W	—	NIL	Cobertura / Range 10 NM GP 3 grados / degrees
DME 08 ILS CAT I (07° W)	IPEI	(CH32X)	H24	044839.44N 0754446.49W	4448 FT	NIL	Cobertura / Range 25 NM
DVOR/DME (07° W)	PEI	116.00 MHZ (CH107X)	H24	044654.00N 0755010.00W	3763 FT	NIL	VOR: cobertura / range 150 NM DME: cobertura / range 150 NM

SKPE AD 2.20 REGLAMENTACIÓN LOCAL

SKPE AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

Parqueo aeronaves en zona de abastecimiento combustible

- Está prohibido el estacionamiento de aeronaves en la posición de abastecimiento de combustible, para fines diferentes al suministro del mismo. Tan pronto como termine el tanqueo, las aeronaves deben ser retiradas de esta posición.
- No se permiten operaciones de aeronaves sin radio.

Parking of aircraft on the fueling area

- Parking of aircraft is forbidden on the fueling area, for purposes other than refueling, as soon as fueling is finished, the acft must be withdrawn from the área.
- Non-radio aircraft operations are not allowed.

- No se permiten entrenamientos de pista entre las 2300-1100 UTC

- Flights on runway training are not allowed between 2300-1100 UTC

1 DESPEGUES DESDE INTERSECCIONES

Con el fin de agilizar el tránsito aéreo, optimizar la capacidad operacional de los aeródromos y disminuir, en cuanto sea posible, los tiempos de rodaje de las diversas aeronaves, se permite al personal de Controladores de Tránsito Aéreo para autorizar la maniobra de despegue de monomotores o bimotores (turbohélice o jet), desde cualquiera de las intersecciones detalladas, a solicitud de la tripulación o del Control de Tránsito Aéreo, siempre que medie aceptación por parte de la tripulación.

1.1. Los Operadores de Aeronave, que así les sea exigido por el Inspector Principal de Operaciones (POI), con excepción de aquellos de que trata el numeral 1.3., que deseen efectuar despegues desde alguna de las intersecciones, y en los sentidos aquí especificados, deberán realizar y presentar, para su aprobación por parte de la Secretaría de Seguridad Aérea de la UAE de Aeronáutica Civil, los correspondientes análisis de pista para las distancias de despegue del numeral 1.8

1.2. El análisis de pista que trata el numeral anterior deberá considerar todos los aspectos que pudieran afectar el rendimiento de la aeronave durante la fase de despegue, tales como: elevación, pendiente y estado de la pista, dirección e intensidad del viento, temperatura, presión atmosférica, así como todos los obstáculos publicados en las inmediaciones de la trayectoria de despegue. Los pesos máximos, así obtenidos, deberán ser incorporados en los manuales de despacho, de peso y balance o en las guías de despacho de cada operador, de tal forma que puedan ser consultados fácilmente por los despachadores y las tripulaciones de vuelo.

1.3. Los Operadores de Aeronave, que así les sea exigido por el Inspector Principal de operaciones (POI), que obtengan los pesos de rendimiento proporcionados, o avalados, directamente por el fabricante de la aeronave, y utilizados según lo prescrito por el mismo, podrán efectuar despegues desde intersecciones sin haber presentado, ante la Secretaría de Seguridad Aérea de la UAEAC, la correspondiente revisión del manual de despacho, manual de peso y balance o guía de despacho, para su aprobación, siempre que previamente hayan presentado, y les haya sido aprobado, el análisis de pista para la operación inicial en dicho aeropuerto.

1.4. El Operador, que proceda según lo prescrito en el numeral 1.3., tendrá la obligación de presentar para su aprobación, ante la Secretaría de Seguridad Aérea, en un plazo no mayor a sesenta (60) días, la correspondiente revisión del Manual de Despacho, de Peso y Balance o Guías de despacho, con los diferentes análisis para el despegue desde intersecciones.

1 INTERSECTION TAKE-OFF

In order to expedite air traffic, optimize the operational capacity of aerodromes and reduce, as far as possible, the taxi times for aircraft; ATC personnel are allowed to authorize the take-off maneuver of single-engine or twin-engine aircraft (turboprop or jet), from any of the intersections listed at the request of the crew or ATC, as long as there is acceptance by the crew.

1.1. Aircraft Operators, who are required to do so by the Principal Operations Inspector (POI), except for those referred to in numeral 1.3., who wish to take off from any of the intersections and in the directions specified here, must carry out and submit, for approval by the secretaría de Seguridad Aérea of the UAEAC, the corresponding runway analyzes for the takeoff distances of numeral 1.8.

1.2. The runway analysis referred to in the previous paragraph must consider all the aspects that could affect the performance of the aircraft during takeoff, such as: elevation, slope and condition of the runway, direction and intensity of the wind, temperature, atmospheric pressure, as well as all the obstacles published in the vicinity of the takeoff path. The maximum weights, thus obtained, must be included in the dispatch manuals of weight and balance or in the dispatch guides of each operator, in such a way that they can be easily consulted by dispatchers and flight crews.

1.3. Aircraft Operators, who are required to do so by the Principal Operations Inspector (POI), who obtain the performance weights provided or endorsed, directly by the aircraft manufacturer, and used as prescribed by the same, may carry out takeoffs from intersections without having submitted to the Air Safety Secretariat of the UAEAC, the corresponding review of the dispatch manual, weight and balance manual or dispatch guide, for approval, as long as it has previously been submitted and it has been approved the runway analysis for the initial operation in said airport.

1.4. The Operator, who proceeds as prescribed in numeral 1.3., will have the obligation to submit for approval, before the Air Safety Secretariat, within a period not longer than sixty (60) days, the corresponding review of the Dispatch Manual of Weight and Balance or Dispatch Guides, with the different analyzes for takeoff from intersections.

1.5. El Piloto al Mando es el único que, basado en la información contenida en los correspondientes Manuales de Despacho, de Peso y Balance o Guías de Despacho del Operador, podrá determinar la viabilidad o no, del despegue desde una intersección, previa verificación de que el peso calculado de despegue sea igual, o inferior, al establecido para la longitud y el estado de pista disponible, notificada por el Controlador de Aeródromo según numeral 1.8 o la indicada en los letreros de información. En consecuencia, el Piloto al Mando es el absoluto responsable de la SEGURIDAD operacional de la aeronave, como quiera que el Controlador de Tránsito Aéreo, queda eximido de toda responsabilidad que dicha operación conlleva.

1.6. La transgresión de lo preceptuado aquí, ya sea por acción o por omisión por parte del Operador de la Aeronave, constituye una infracción de orden técnico, y podrá ser objeto de la facultad sancionatoria que tiene la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil – UAEAC. en concordancia a lo establecido en la Parte Décimo Tercera (Régimen Sancionatorio) de los Reglamentos Aeronáuticos de Colombia; sin detrimento de la competencia y actuaciones a que hubiera lugar por parte de otras autoridades, si dicha infracción así lo amerita.

1.7. Este procedimiento NO aplicará en presencia de:

- A. Notificar a la tripulación, tan pronto como sea posible, y en todo caso, antes de que la aeronave ingrese a la pista en uso, el Recorrido de Despegue Disponible (TORA), ver 1.8. El Controlador de Aeródromo podrá omitir esta información cuando se hayan emplazado los correspondientes letreros de información, horizontales y/o verticales.
- B. Informar a las tripulaciones de las aeronaves involucradas, respecto de la presencia y posición de cualquier otro tránsito sobre la misma pista o próximo a ingresar a ella.
- C. Abstenerse de expedir autorizaciones para despegues condicionadas a la presencia de otra aeronave en final cuando, a su juicio, la aeronave que se alista para despegar desde una intersección NO tiene suficiente visibilidad para identificar la aeronave reportada.
- D. Aplicar la correspondiente separación por turbulencia de estela para los casos en que una segunda aeronave despegue desde una intersección.
- E. El Controlador de Tránsito Aéreo no tiene la competencia para determinar si un operador se encuentra o NO autorizado para efectuar despegues desde las intersecciones de pista, por lo que el absoluto responsable de dicha maniobra es el Piloto al mando, tal como quedó establecido en el numeral 1.5 anterior.

1.5. The Pilot in Command is the only one who, based on the information presented in the corresponding Dispatch Manuals of weight and Balance or Dispatch Guides of the Operator, will be able to determine the viability or not of taking off from an intersection, only after verifying that the calculated takeoff weight is equal to or less than that established for the length and condition of the available runway, notified by the Air Traffic Controller according to numeral 1.8 or the one indicated on the information signs. Consequently, the Pilot in Command is fully responsible for the operational SAFETY of the aircraft, as the Air Traffic Controller is exempt from any responsibility that such operation entails.

1.6. The transgression of the prescribed here, either by action or omission by the Aircraft Operator, constitutes a technical infraction and may be subject to the sanctioning power of the UAEAC. in accordance with what is established in Part Seven (Penalty Regime) of the Aeronautical Regulations of Colombia; without prejudice of the competence and actions that may be taken by other authorities, if said infraction so warrants.

1.7. The Aerodrome Controller must:

- A. Notify the crew, as soon as possible, and in any case, before the aircraft enters the runway in use, the Takeoff Run Available (TORA), see 1.8. The Aerodrome Controller may omit this information when the corresponding horizontal and/or vertical information signs have been placed.
- B. Inform the crews of the aircraft involved, regarding the presence and position of any other traffic on the same runway or about to enter it.
- C. Refrain from issuing clearances for takeoffs conditional on the presence of another aircraft on final when in his opinion, the aircraft preparing to take off from an intersection does NOT have sufficient visibility to identify the reported aircraft.
- D. Apply the corresponding separation due to wake turbulence for the cases in which a second aircraft takes off from an intersection.
- E. The Air Traffic Controller does not have the competence to determine if an operator is or is NOT authorized to perform takeoffs from the runway intersections, for which reason the Pilot in Command is the absolute responsible for said maneuver, as established in the numeral 1.5 above.

RWY	INTERSECCION / INTERSECTION	DISTANCIA TORA / TORA DISTANCE (m)
26	CHARLIE	1590

1.8 Intersecciones autorizadas:

Este procedimiento **NO** aplicará en presencia de:

- Fenómenos meteorológicos que impidan la rápida y segura evaluación de las condiciones de tránsito sobre la pista, visibilidad menor o igual a 3000 Metros, o cuando el Controlador de Aeródromo, por cualquier motivo, meteorológico o no, NO logre apreciar la longitud total de la pista.
- Un obstáculo temporal, ubicado en la trayectoria inicial de salida, salvo que se haya realizado un estudio específico, por parte del Grupo Procedimientos ATM de la Dirección de Operaciones de Navegación Aérea, y siempre que se haya publicado el NOTAM correspondiente.
- Este procedimiento NO aplicará, entre (0400 UTC) y (1059 UTC), si el sentido en que se realice dicho despegue implica el sobrevuelo de áreas urbanas, a menos que exista una restricción sobre la disponibilidad de la longitud total de la pista.

1.8 Authorized intersections

This procedure will NOT apply in the presence of:

- Meteorological phenomena that prevent the fast and safe evaluation of the traffic conditions on the runway, visibility less than or equal to 3000 meters, or when the ATC, for any reason, meteorological or not, is NOT able to perceive the total length of the runway.
- A temporary obstacle located on the initial departure path, unless a specific study has been performed by the ATM Procedures Group of the Air Navigation Operations Directorate, and as long as the corresponding NOTAM has been published.
- This procedure will NOT apply between (0400 UTC) and (1059 UTC) if the direction in which said takeoff is performed and involves overflight of urban areas, unless there is a restriction on the availability of the total length of the runway.

**SKPE AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDO
SKPE AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES**

NIL

NIL

**SKPE AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO
SKPE AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES****MÍNIMOS ESTANDAR DE DESPEGUE**

- Aviones de uno o dos motores 1600 m de visibilidad
- Aviones de tres o más motores 800 m de visibilidad

STANDARD TAKE-OFF MINIMA

- Aircraft with one or two engines 1600 m of visibility
- Aircraft with three or more engines 800 m of visibility

**REQUISITOS OPERACIONALES PARA
MANIOBRAS DE DESPEGUE CON MÍNIMOS
INFERIORES AL ESTANDAR**

1. Luces de borde de pista (REDL) en servicio.
2. Luces de eje de pista (RCLL) en servicio, o, marcas de eje de pista (RCLM).
3. Visibilidad: 500 m

**OPERATIONAL REQUIREMENTS FOR TAKE-
OFF MANEUVERS WITH MINIMUMS BELOW
STANDARD**

1. Runway edge lights (REDL) in service
2. Runway Centre Line Lights (RCLL) in service, or Runway Centre Line Marks (RCLM).
3. Visibility: 500 m

Techo de Nubes: 0 FT

Ceiling: 0 FT

NOTA 1:

Para la utilización de los mínimos de despegue inferiores al estándar se deberá contar con:

A. El correspondiente permiso de la Secretaría de Seguridad Aérea de la UAEAC.

B. Un procedimiento de salida instrumental para falla de motor después de V1, aprobado por la Dirección de Operaciones de Navegación Aérea y/o la Secretaría de Seguridad Aérea de la UAEAC.

C. Un aeródromo de alternativa de despegue:

- Bimotores: A no más de una (1) hora del aeropuerto de salida a velocidad de crucero normal en el aire calmado con un motor inoperativo.
- Aeronaves de tres (3) o más motores: A no más de dos (2) hora del aeropuerto de salida a velocidad de crucero normal en el aire calmado con un motor inoperativo.

NOTA 2:

Las aeronaves monomotores operaran con 3000 m de visibilidad y 1800 FT de techo de nubes.

NOTE 1:

For the use of take-off minimum below the standard, the following must be available:

A. The corresponding permit from the Air Safety Secretariat of the UAEAC.

B. An instrument departure procedure for engine failure after V1, approved by the Air Navigation Operations Directorate and/or the Air Safety Secretariat of the UAEAC.

C. A take-off alternate aerodrome:

- Twin Engines: No more than one (1) hour from the departure aerodrome at normal cruising speeds with calm air and one engine inoperative.
- Aircraft with three (3) or more engines: No more than two (2) hours from the aerodrome of departure at normal cruising speed with calm air and one engine inoperative.

NOTE 2:

Single-engine aircraft will operate with 3,000 m of visibility and 1800 FT of ceiling.

SKPE AD 2.23 INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA
SKPE AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

Ejercer precaución por antenas ubicadas en las siguientes coordenadas :

Exercise caution due to antennas located at the Following coordinates:

NOMBRE / NAME	ALTURA / HEIGHT	COORDENADAS / COORDINATES
CENTRAL CUBA	35 m	04 48 06.59 N 075 44 07.85 W
CENTRAL CENTRO	29 m	04 48 44.09 N 075 41 29.02 W

• Ejercer precaución debido a concentración de aves en inmediaciones del aeródromo.

• Exercise caution due to bird concentration in the vicinity of the aerodrome .

• Implementado el Programa Nacional de control y prevención del peligro aviario

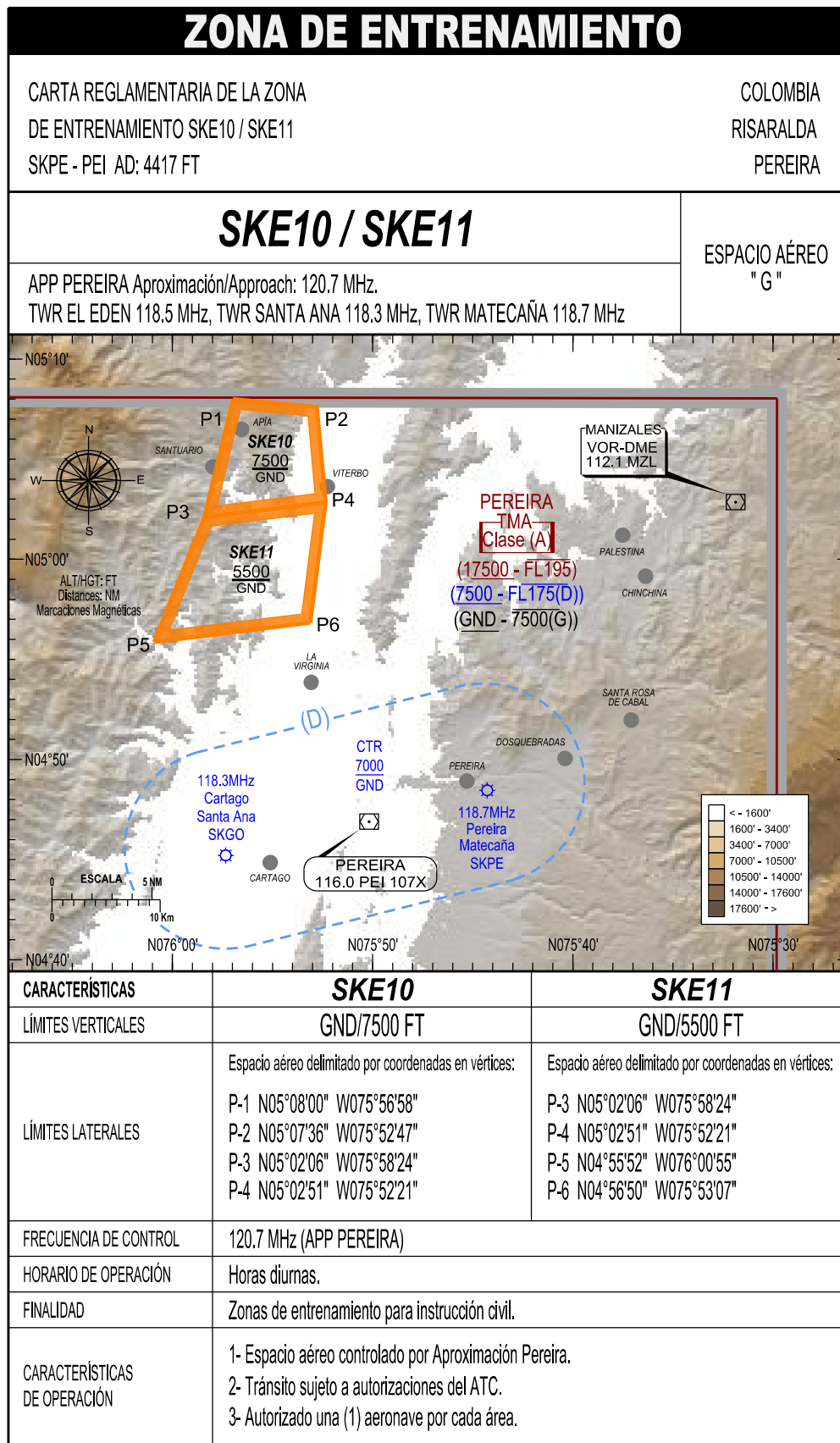
• Implementation of the National Bird Hazard Control and Prevention Program.

- Ejercer precaución TMA PEI, aeronaves que pretendan abandonar zonas de entrenamiento dentro de la TMA para proceder hacia SKGO. Debe notificar intenciones con una antelación mayor a 5 minutos con el fin de coordinar entre dependencias ATS y organizar la operación la operación de tránsito en el circuito.
- Exercise caution TMA PEI, Aircraft intending to leave training areas within the TMA to proceed to SKGO. It must notify intentions more than 5 minutes in advance in order to coordinate between ATS units and organize the operation of the transit in the circuit

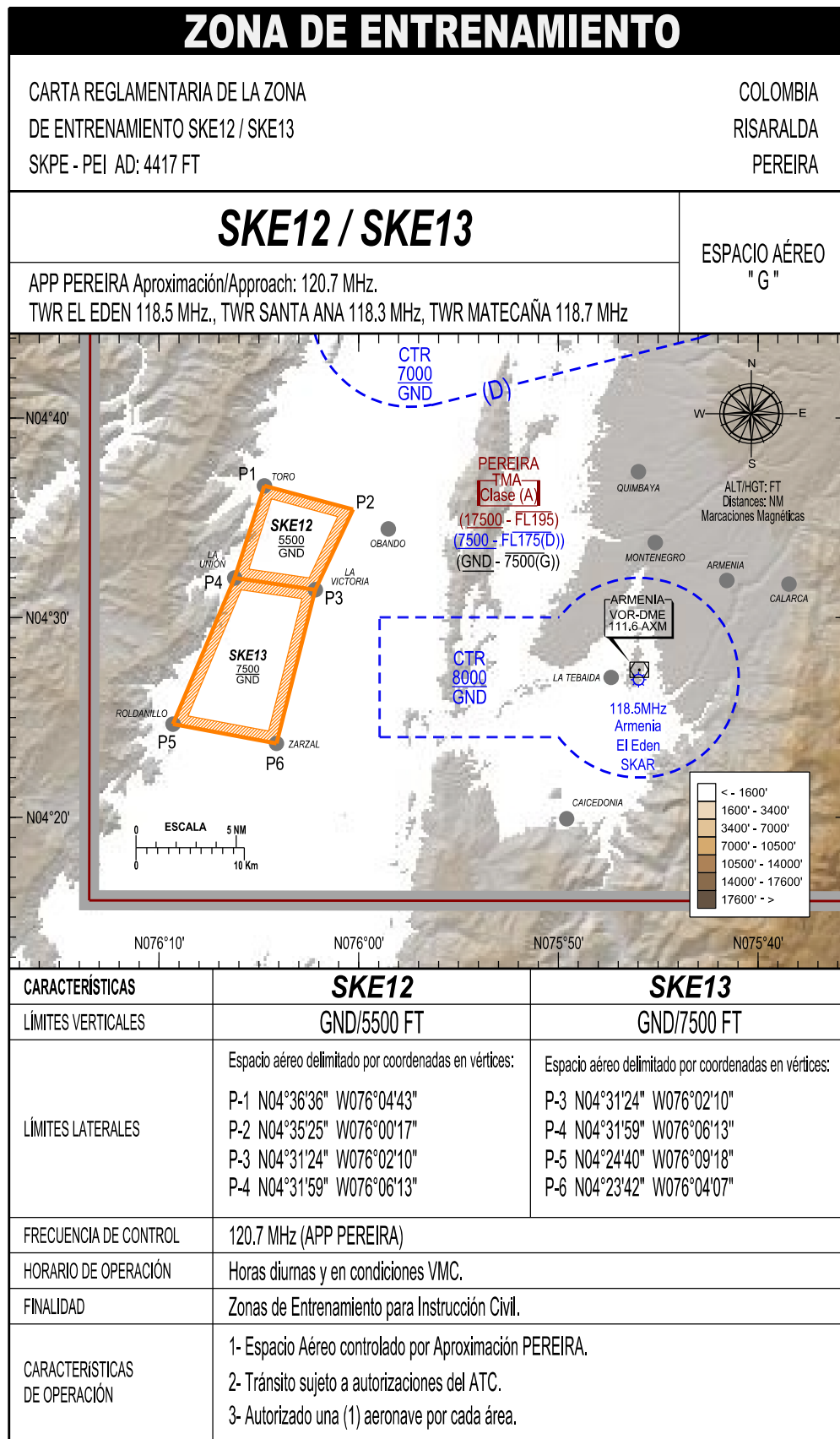
SKPE AD 2.24 CARTAS RELACIONADAS CON UN AERÓDROMO
SKPE AD 2.24 CHARTS RELATED TO AN AERODROME

<i>Charts</i>	<i>Pages</i>
Training Zone - ICAO - SKE10 SKE11	AD 2 SKPE - 18
Training Zone - ICAO - SKE12 SKE13	AD 2 SKPE - 19
Training Zone 4 - ICAO - SKE51	AD 2 SKPE - 20
Control Zone - ICAO	AD 2 SKPE - 21
Aerodrome Heliport Chart - ICAO	AD 2 SKPE - 23
Aerodrome Obstacle Chart - ICAO	AD 2 SKPE - 25
Area Minimum Altitudes	AD 2 SKPE - 27
WPT Coordinates PBN Procedures	AD 2 SKPE - 29
SID - ICAO - IRIG2E RWY 26	AD 2 SKPE - 30
SID - ICAO - AKSI2B MATR4B RWY 26	AD 2 SKPE - 31
SID - ICAO - AXM5B ISNO1A IRIG3B RWY 26	AD 2 SKPE - 33
SID - ICAO - NEBO2B RWY 26	AD 2 SKPE - 35
SID - ICAO - NEBO2B RWY 26 (Tabular Description)	AD 2 SKPE - 36
SID - ICAO - TOL11D TORO1H RWY 26 RNAV	AD 2 SKPE - 37
SID - ICAO - PEI4A RWY 08	AD 2 SKPE - 39
SID - ICAO - NEBO1A RWY 08 RNAV	AD 2 SKPE - 41
SID - ICAO - NEBO1A RWY 08 RNAV (Tabular Description)	AD 2 SKPE - 43
SID - ICAO - TOL11C TORO1F RWY 28 RNAV	AD 2 SKPE - 45
STAR - ICAO - AKSI2A RWY 08	AD 2 SKPE - 47
STAR - ICAO - IRIG2D RWY 08	AD 2 SKPE - 49
STAR - ICAO - ISNO1B RWY 08	AD 2 SKPE - 51
STAR - ICAO - AKSI1G MZL1G MATR1G UIB1A RWY 08 26	AD 2 SKPE - 53
STAR - ICAO - AKSI1G MZL1G MATR1G UIB1A RWY 08 26 (Tabular Description)	AD 2 SKPE - 54
STAR - ICAO - ISNO1C ISNO1D TORO1G AXM1K RWY 08 26 RNAV	AD 2 SKPE - 55
STAR - ICAO - ISNO1E RWY 08 26 RNP	AD 2 SKPE - 57
IAC - ICAO - VOR RWY 08	AD 2 SKPE - 59
IAC - ICAO - ILS Z LOC Z RWY 08	AD 2 SKPE - 61
IAC - ICAO - ILS Y LOC Y RWY 08	AD 2 SKPE - 63
IAC - ICAO - RNP Z RWY 08	AD 2 SKPE - 65
IAC - ICAO - RNP Y RWY 08 (AR)	AD 2 SKPE - 67
IAC - ICAO - RNP X RWY 08	AD 2 SKPE - 69
IAC - ICAO - RNP X RWY 08 (Tabular description)	AD 2 SKPE - 70
IAC - ICAO - ILS X RWY 08	AD 2 SKPE - 71

<i>Charts</i>	<i>Pages</i>
IAC - ICAO - ILS X RWY 08 (Tabular description)	AD 2 SKPE - 72
IAC - ICAO - RNP W RWY 08	AD 2 SKPE - 73
IAC - ICAO - RNP W RWY 08 (Tabular description)	AD 2 SKPE - 74
IAC - ICAO - RNP Z RWY 26 (AR)	AD 2 SKPE - 75
IAC - ICAO - RNP Z RWY 26 (AR) (Tabular description)	AD 2 SKPE - 76
IAC - ICAO - RNP Y RWY 26	AD 2 SKPE - 77
IAC - ICAO - RNP Y RWY 26 (Tabular description)	AD 2 SKPE - 78
Visibility Chart - ICAO	AD 2 SKPE - 79



GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO - 201202.



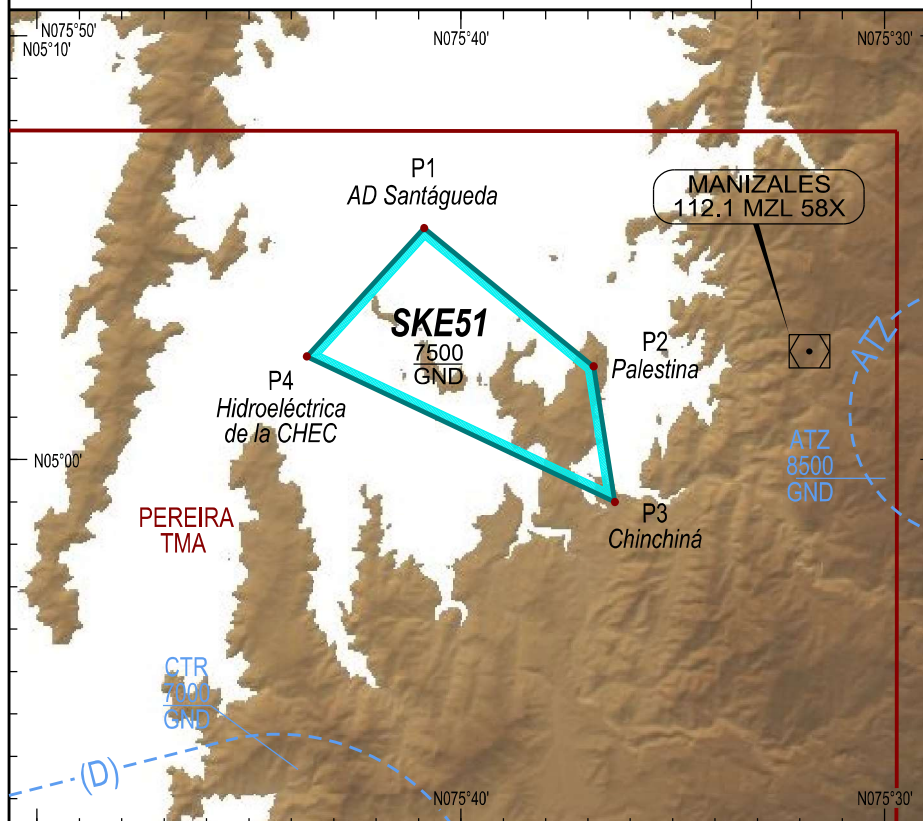
GRUPO DISEÑO PROCEDIMIENTOS DE VUELO - 201202

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE ENTRENAMIENTO SKE51
SKPE - PEI AD: 4417 FT

COLOMBIA
RISARALDA
PEREIRA

ESPACIO AEREO
" D "

APP PEREIRA Aproximación/Approach: 120.7 MHz.
TWR LA NUBIA 118.2 MHz., TWR SANTA ANA 118.3 MHz, TWR MATECAÑA 118.7 MHz

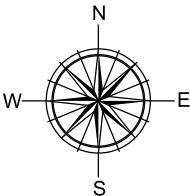


CARACTERÍSTICAS	SKE51
LÍMITES VERTICALES	GND/7500 FT
LÍMITES LATERALES	Espacio aéreo delimitado por coordenadas en vértices: P-1 N05°05'28.00" W075°40'52.00" P-2 N05°02'12.00" W075°36'52.00" P-3 N04°59'00.00" W075°36'22.00" P-4 N05°02'26.00" W075°43'38.00"
FRECUENCIA DE CONTROL	120.7 MHz (Aproximación Pereira)
HORARIO DE OPERACIÓN	Horas diurnas y en condiciones VMC.
FINALIDAD	Zonas de Entrenamiento para Instrucción Civil.
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	1- Espacio Aéreo controlado por la dependencia Pereira aproximación. 2- Tránsito supeditado a autorizaciones del ATC. 3- Capacidad del área una (1) aeronave.

ZONA DE CONTROL (CTR)

CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA DE CONTROL
CTR PEREIRA
SKPE/ PEI AD: 4418 FT

COLOMBIA
RISARALDA
PEREIRA



PEREIRA/CARTAGO
CTR
Clase (D)
(GND - 7000)

PEREIRA
TMA
Clase (A)
(FL175 - FL195)
(FL065 - FL175(D))
(GND - 6500(G))

PUNTO C
N04°50'24.56"
W075°58'35.3"

PUNTO D
N04°53'33.95"
W075°45'54.25"

ARP/PEI

7000
GND

AD
Matecaña

5 NM

AD
Santa Ana

ARP/CGO

PUNTO A
N04°43'58.5"
W075°42'49.9"

PUNTO B
N04°40'39.48"
W075°56'09.7"

PEREIRA
116.0 PEI 107X

PLANO DE AERÓDROMO
OACI

SKPE-PEREIRA
MATECAÑA
COLOMBIA

RWY	GEO / MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR : 118.7 Mhz	DISTANCIAS DECLARADAS				
						PISTA	TORA m	TODA m	ASDA m	LDA m
08	071,1° / 078°	04°48'35.64"N 75°44'53.42"W	1323.05 m 4342 ft	ASFALTO 50/F/B/X/T	DIMENSIÓN DE PISTA: 1919 m x 45 m	08	2040	2205	2040	1919
26		04°48'54.84"N 75°43'54.18"W	1347.00 m 4418 ft			26	2084	2284	2149	1919

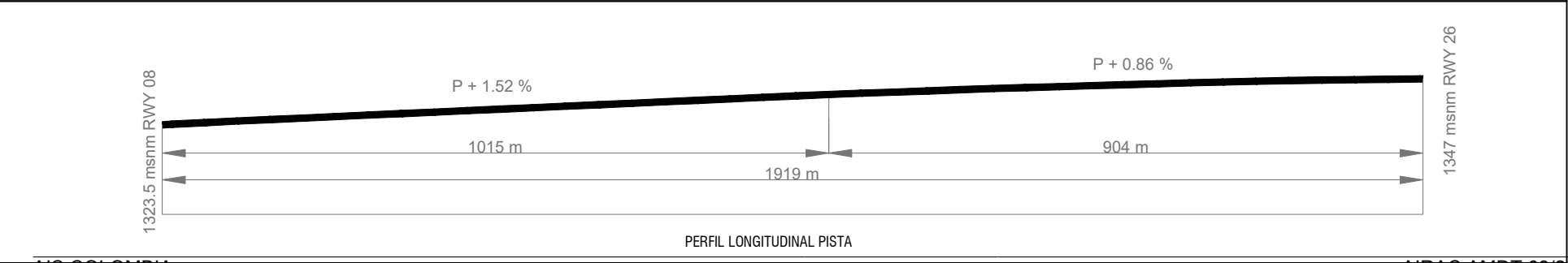
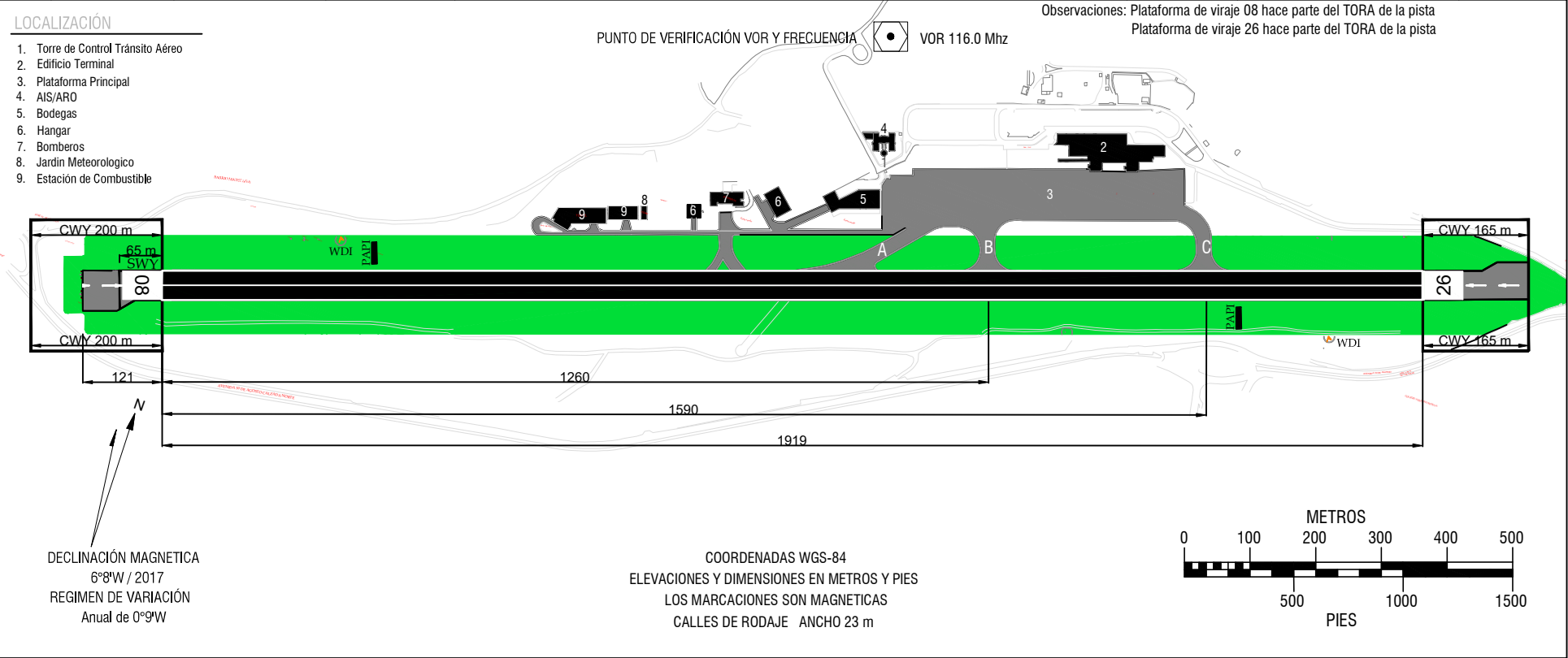
LOCALIZACIÓN

- 1. Torre de Control Tránsito Aéreo
- 2. Edificio Terminal
- 3. Plataforma Principal
- 4. AIS/ARO
- 5. Bodegas
- 6. Hangar
- 7. Bomberos
- 8. Jardín Meteorológico
- 9. Estación de Combustible

PUNTO DE VERIFICACIÓN VOR Y FRECUENCIA

VOR 116.0 Mhz

Observaciones: Plataforma de viraje 08 hace parte del TORA de la pista
Plataforma de viraje 26 hace parte del TORA de la pista



DIMENSIONES Y ELEVACIONES EN METROS

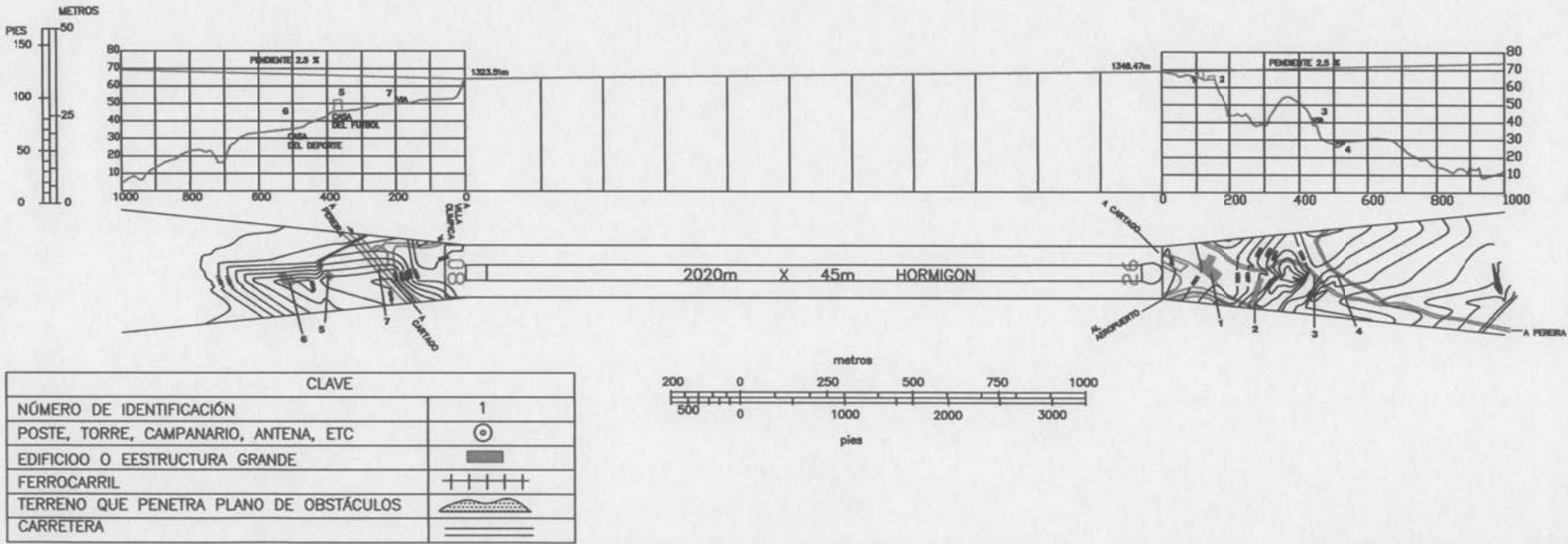
PLANO DE OBSTÁCULOS DE AERÓDROMOS – OACI
TIPO A (LIMITACIONES DE UTILIZACIÓN)

PEREIRA / MATECAÑA

DECLINACIÓN MAGNÉTICA 4°26'W/2005

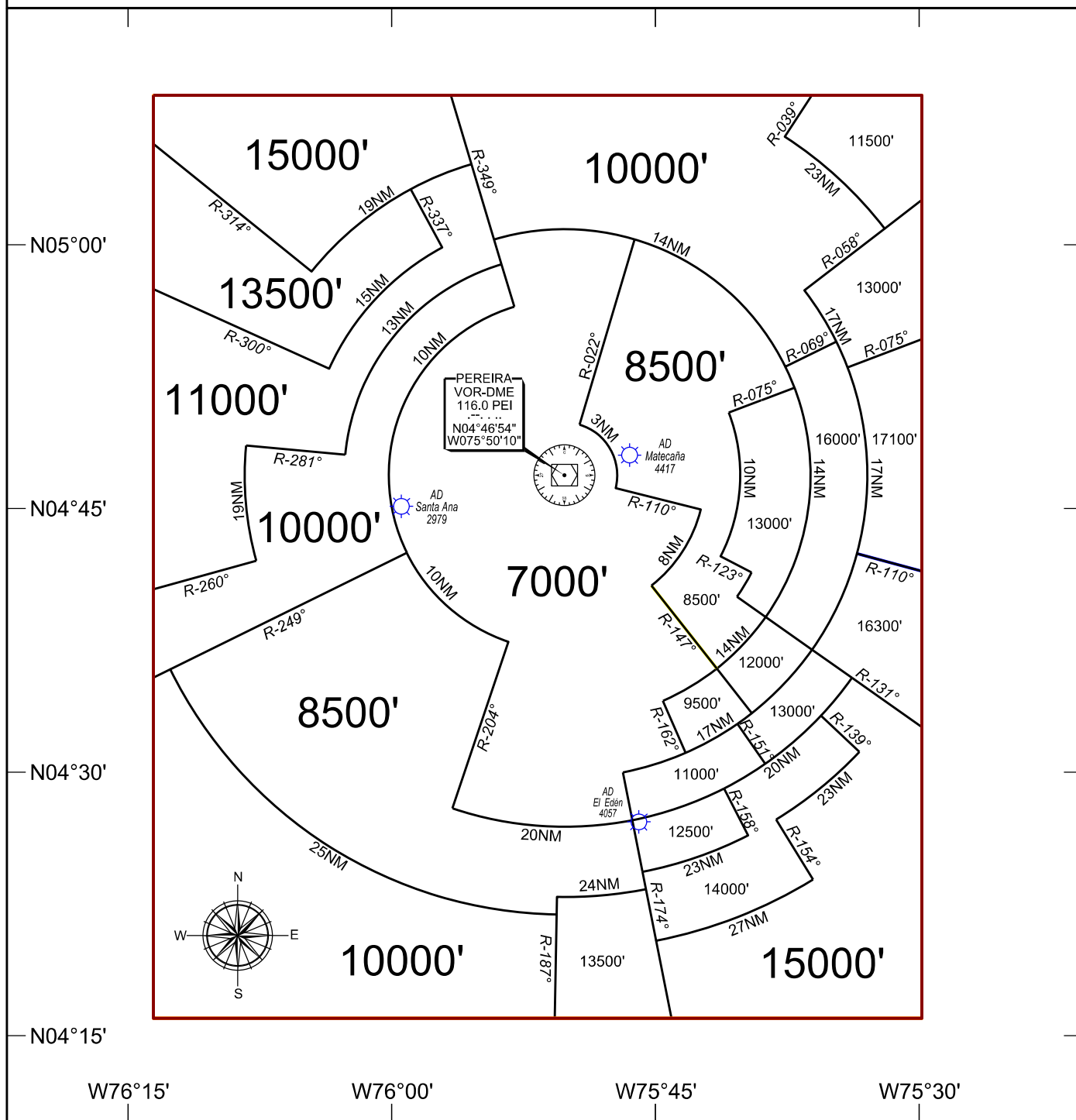
RWY 26 – 08

DISTANCIAS DECLARADAS		
RWY 26		RWY 08
2.020	RECORRIDO DE DESPEGUE DISPONIBLE	2.020
2.020	DISTANCIA DE DESPEGUE DISPONIBLE	2.020
2.020	DISTANCIA DE ACELERACIÓN-DISPONIBLE	2.020
2.020	DISTANCIA DE ATERRIZAJE DISPONIBLE	2.020



ALTITUDES MINIMAS DE AREA PEREIRA

VOR-DME PEREIRA



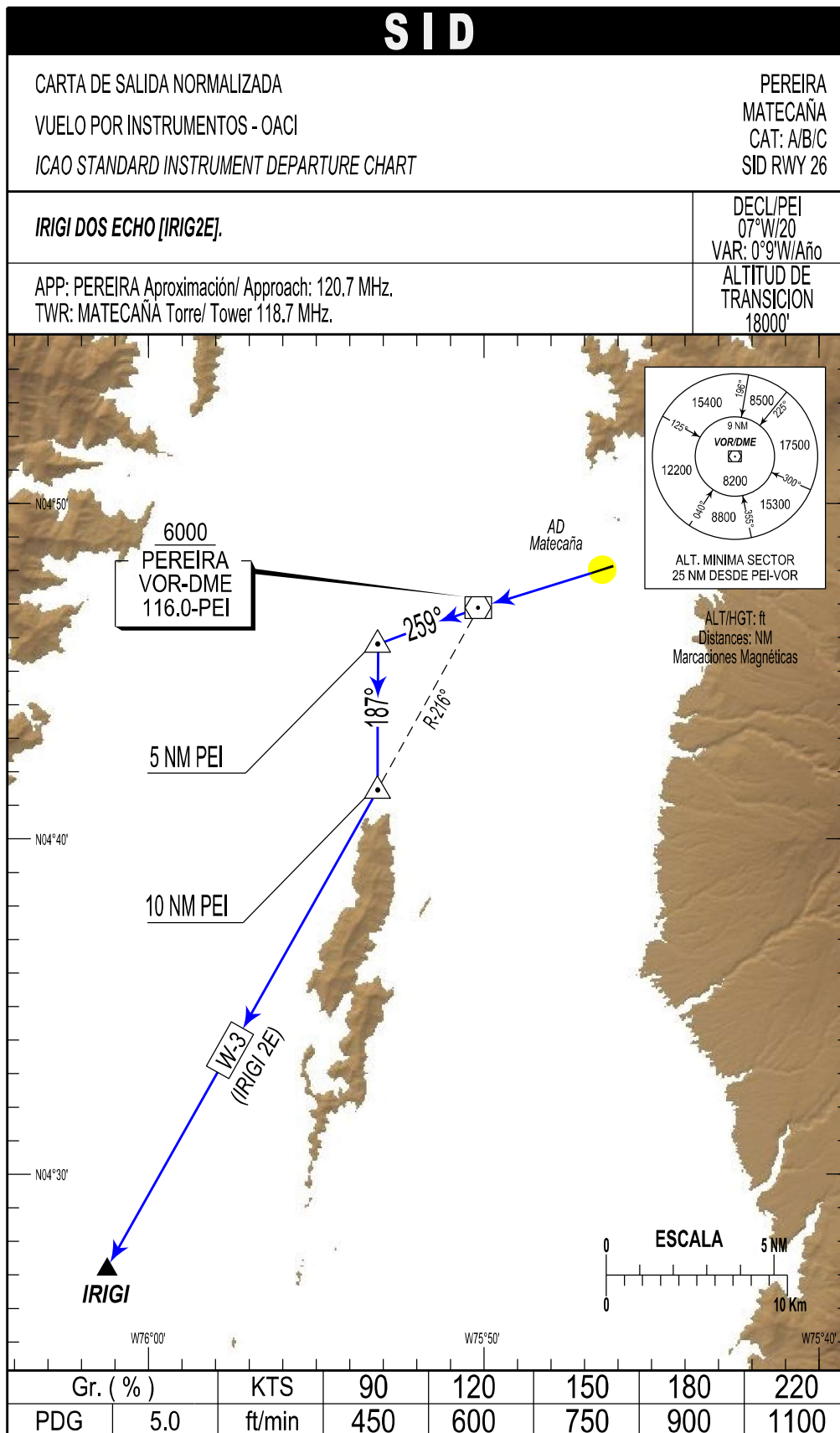
PEREIRA / MATECAÑA

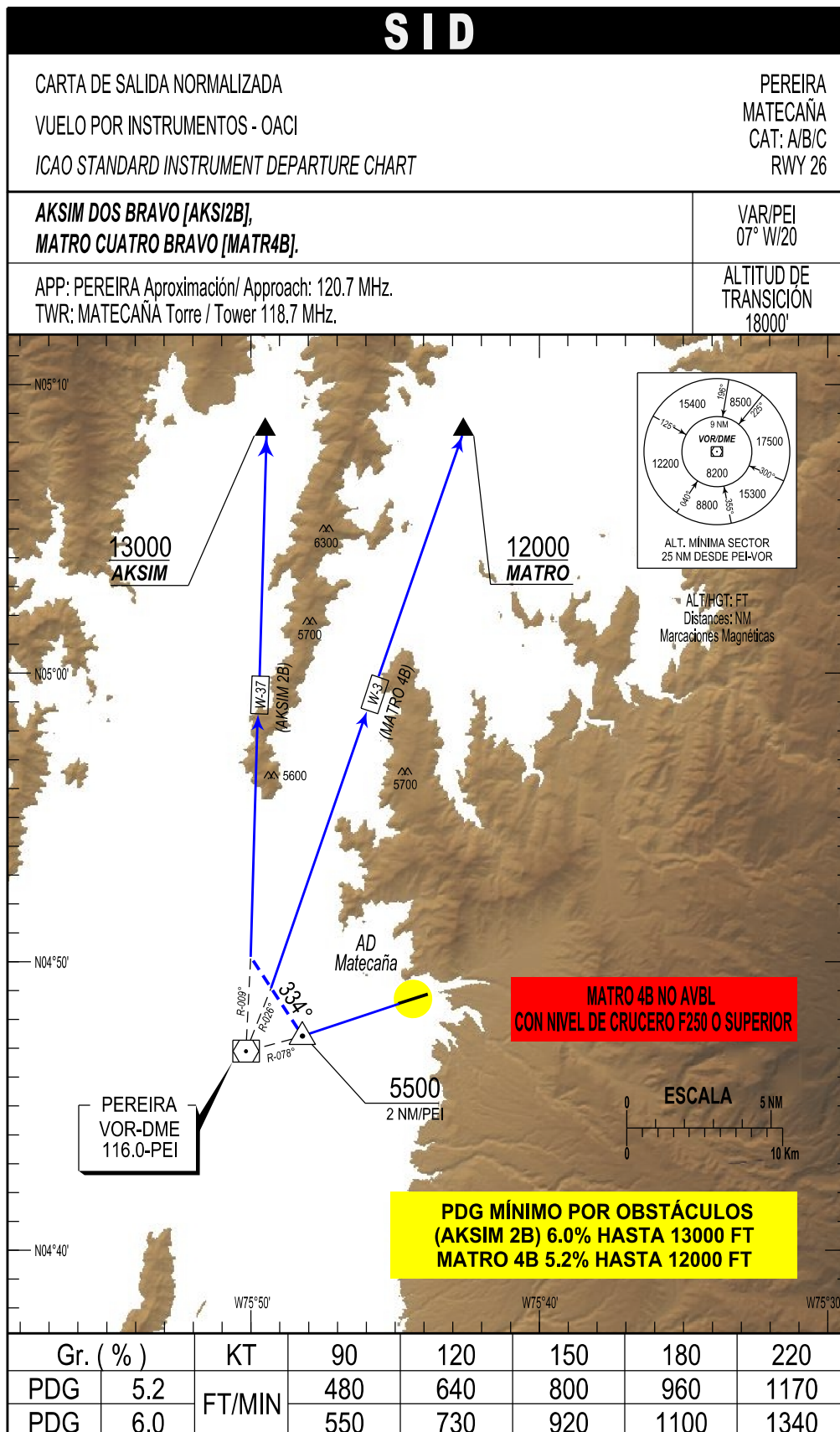
SKPE/

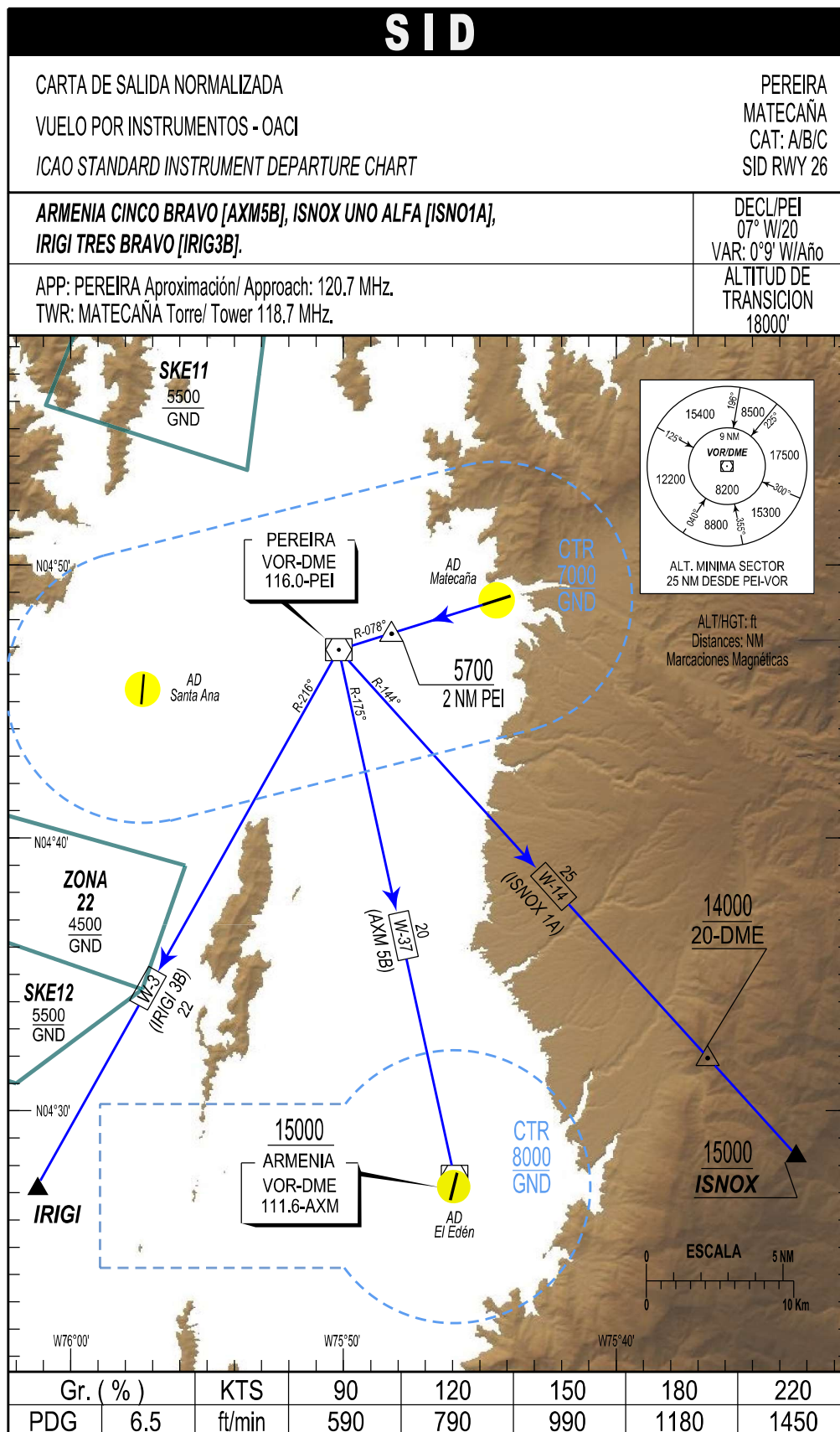
COORDENADAS WPT PROCEDIMIENTOS PBN

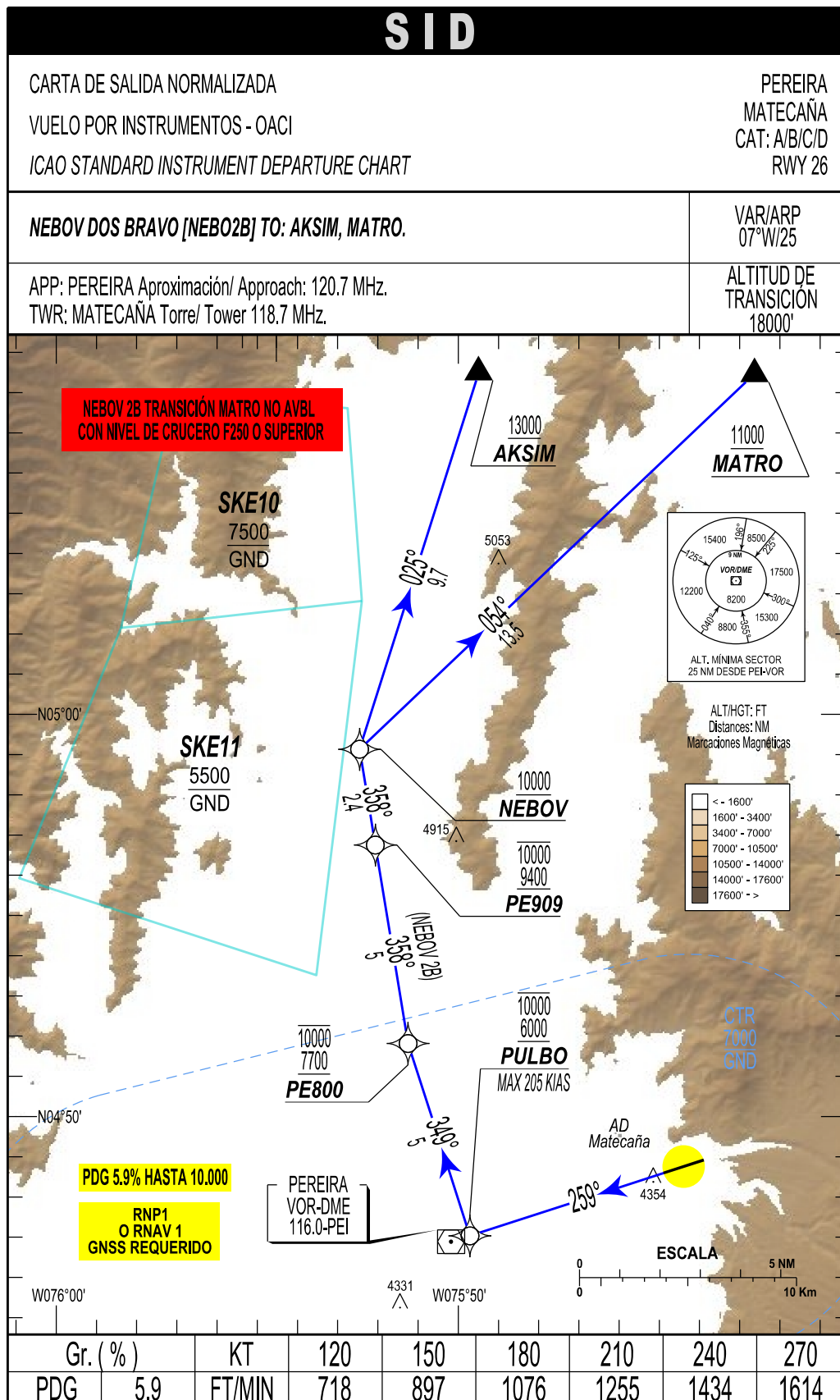
WPT	Latitude/Longitude (WGS84) (Minimum resolution - DD MM SS.SS)	
RWY08	N 04 48 35.64	W 075 44 53.42
RWY26	N 04 48 54.84	W 075 43 54.18
AKSIM	N 05 08 28.00	W 075 49 30.00
ANPET	N 04 27 35.00	W 075 56 57.00
AR402	N 04 33 54.09	W 075 52 38.18
AR804	N 04 39 42.22	W 075 37 48.92
AXM (VOR)	N 04 27 36.05	W 075 45 56.00
DONBI	N 04 44 15.41	W 075 58 17.31
EDRER	N 04 40 51.69	W 075 42 40.96
ISNOX	N 04 28 22.00	W 075 33 24.00
MATRO	N 05 08 28.00	W 075 42 38.00
MZL (VOR)	N 05 03 14.00	W 075 31 44.00
NEBOV	N 04 59 07.90	W 075 52 27.28
NIDNI	N 04 46 51.00	W 076 13 31.00
PE260	N 04 48 54.84	W 075 43 54.18
PE400	N 04 47 57.36	W 075 46 51.76
PE401	N 04 48 26.43	W 075 45 21.99
PE402	N 04 49 12.63	W 075 42 59.26
PE403	N 04 44 25.90	W 075 41 26.93
PE404	N 04 45 35.34	W 075 45 48.49
PE405	N 04 45 12.65	W 075 43 39.23
PE406	N 04 44 51.91	W 075 41 40.99
PE407	N 04 49 31.75	W 075 42 00.28
PE800	N 04 51 49.00	W 075 51 14.84
PE801	N 04 50 34.93	W 075 55 03.61
PE802	N 04 49 02.31	W 075 59 49.56
PE803	N 04 44 38.74	W 075 40 51.58
PE804	N 04 29 20.00	W 075 36 14.71
PE805	N 04 33 51.08	W 075 39 16.77
PE806	N 04 39 28.50	W 075 56 45.08
PE807	N 04 37 55.85	W 076 01 31.00
PE808	N 04 42 40.45	W 075 38 19.66
PE809	N 04 41 25.14	W 075 37 23.72
PE810	N 04 44 38.94	W 075 40 50.97
PE811	N 04 29 34.41	W 075 36 57.12

WPT	Latitude/Longitude (WGS84) (Minimum resolution - DD MM SS.SS)	
PE812	N 04 45 18.71	W 076 04 28.76
PE901	N 04 42 15.19	W 075 48 10.35
PE902	N 04 38 43.45	W 075 47 30.40
PE903	N 04 41 01.12	W 075 51 59.13
PE904	N 04 37 01.02	W 075 52 21.11
PE905	N 04 42 49.54	W 075 45 14.76
PE906	N 04 48 57.58	W 075 43 00.14
PE908	N 04 25 12.50	W 075 38 17.40
PE909	N 04 56 44.99	W 075 52 03.69
PE910	N 04 36 04.78	W 075 51 28.32
PE911	N 04 28 47.96	W 075 35 59.00
PE912	N 04 33 37.10	W 075 42 23.69
PE913	N 04 38 27.78	W 075 48 50.59
PE914	N 04 46 32.47	W 075 51 14.09
PE915	N 04 45 38.84	W 075 45 47.71
PE916	N 04 45 22.27	W 075 44 06.89
PE917	N 04 45 02.76	W 075 42 08.28
PE918	N 04 49 22.83	W 075 42 27.70
PE919	N 04 47 35.30	W 075 47 59.53
PE920	N 04 51 50.71	W 075 54 24.78
PE921	N 04 49 59.69	W 076 00 08.02
PE922	N 04 49 03.97	W 075 43 25.98
PE923	N 04 44 25.32	W 075 44 02.68
PULBO	N 04 47 02.09	W 075 49 42.58
UIB (VOR)	N 05 41 32.00	W 076 38 29.00
SURVA	N 04 45 48.02	W 075 53 31.36
TOLIM	N 04 22 33.00	W 075 29 48.00
TOROL	N 04 15 57.00	W 076 07 30.00
URANO	N 04 56 33.79	W 075 47 56.30







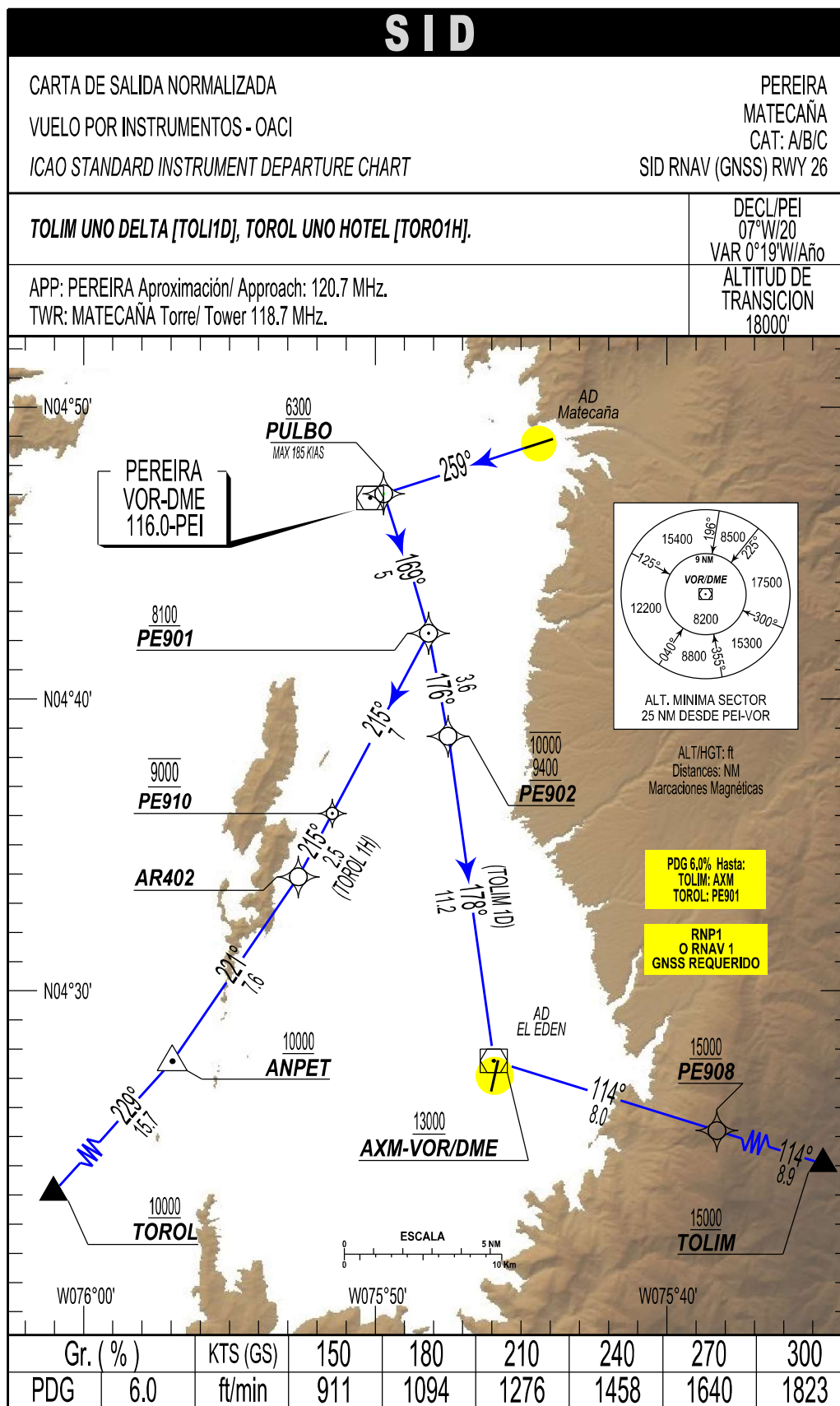


GRUPO GESTIÓN PROCEDIMIENTOS DE VUELO / ESPACIO AEREO - TRÁFICO

PEREIRA / MATECAÑA**SKPE / SID RNAV (GNSS) RWY 26**

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
NEBOV 2B									
CF	PULBO	FB	259° (252.09°T)	X	X	6000 +	10000 -	205	5.9
TF	PE800	FB	349° (342.17°T)	5.0	X	7700 +	10000 -	X	5.9
TF	PE909	FB	358° (350.60°T)	5.0	X	9400 +	10000 -	X	5.9
TF	NEBOV	FB	358° (350.60°T)	2.4	X	10000 +	X	X	5.9
TRANSICIÓN AKSIM									
IF	NEBOV	FB	X	X	X	10000 +	X	X	X
TF	AKSIM	FB	025° (017.61°T)	9.7	X	13000 +	X	X	X
TRANSICIÓN MATRO									
IF	NEBOV	FB	X	X	X	10000+	X	X	X
TF	MATRO	FB	054°(046.54°T)	13.5	X	11000 +	X	X	x

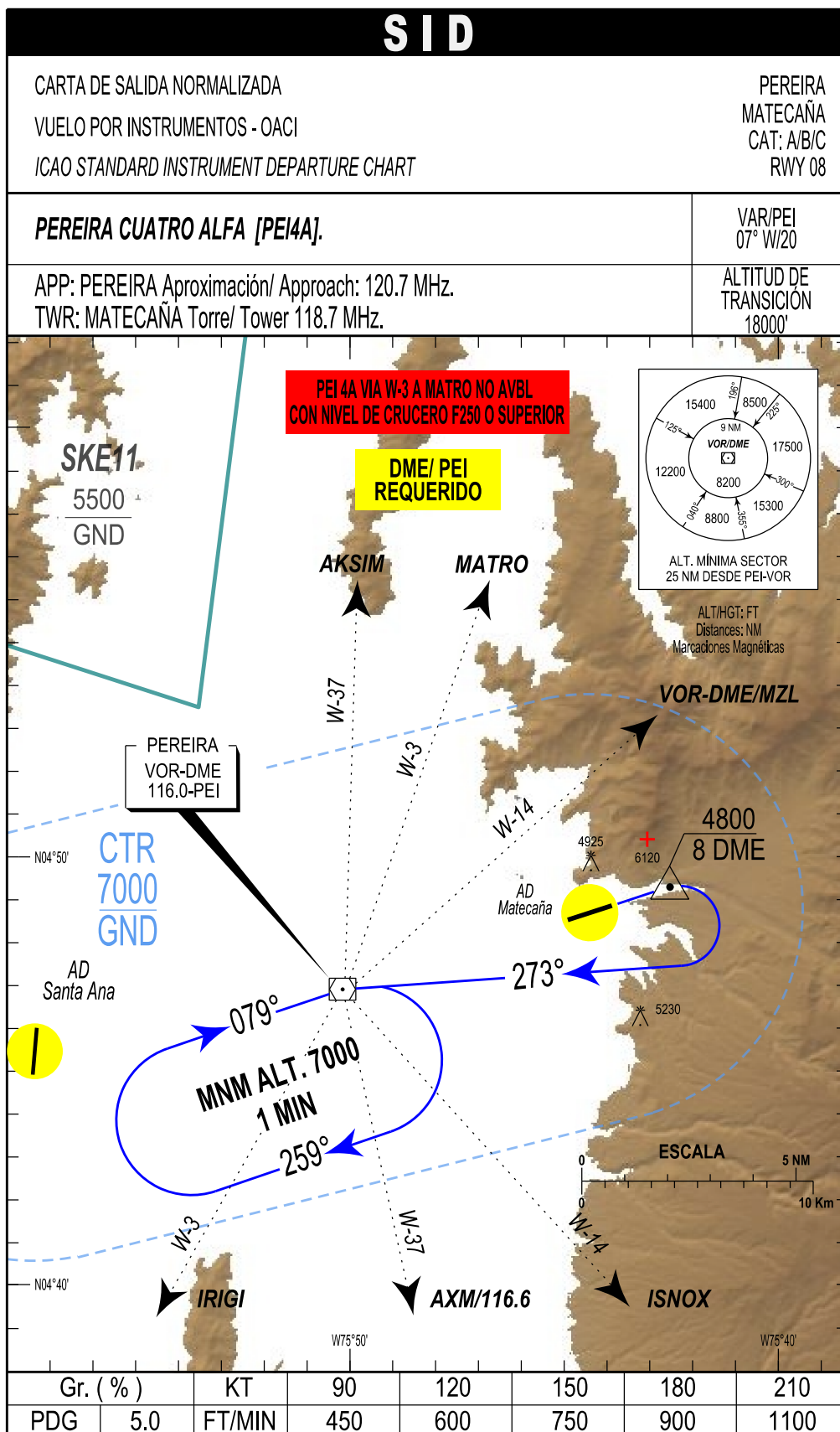
NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

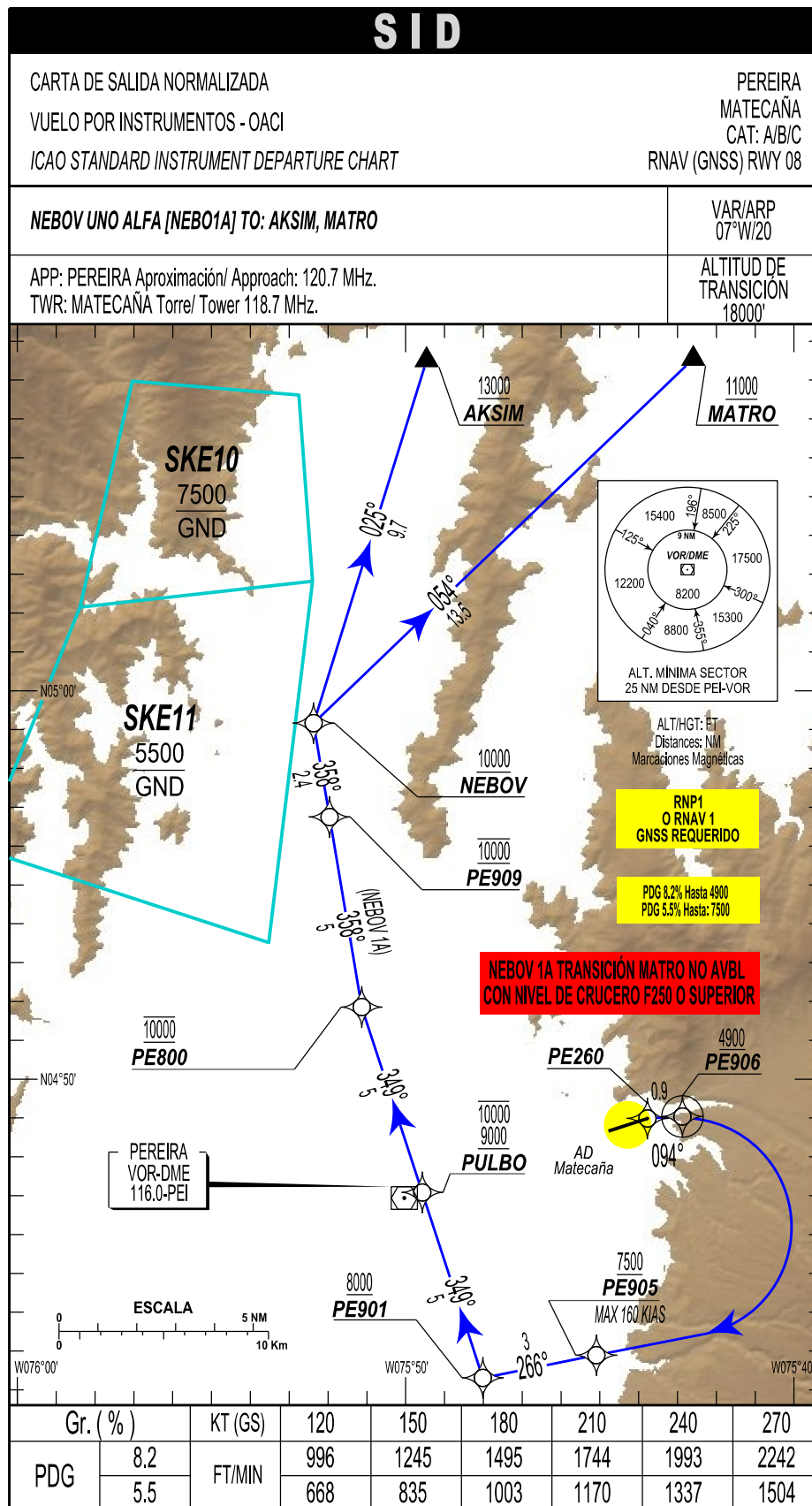


PEREIRA / MATECAÑA
SID RNAV (GNSS) RWY 26

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
TOROL 1H									
CF	PULBO	FB	259° (252.09°T)	X	X	6300 +	X	185	6.0
TF	PE901	FB	169° (162.18°T)	5,0	X	8100 +	X	X	6.0
TF	PE910	FB	215° (208.20°T)	7,0	X	9000 AT		X	X
TF	AR402	FB	215° (208.20°T)	2,5	X	X	X	X	X
TF	ANPET	FB	221° (214.42°T)	7,6	X	10000 +	X	X	X
TF	TOROL	FB	229° (222.31°T)	15,7	X	10000 +	X	X	X
TOLIM 1D									
CF	PULBO	FB	259° (252.09°T)	X	X	6300 +	X	185	6.0
TF	PE901	FB	169° (162.18°T)	5,0	X	8100 +	X	X	6.0
TF	PE902	FB	176° (169.28°T)	3,6	X	9400 +	10000 -	X	6.0
TF	AXM	FB	178° (171.94°T)	11,2	X	13000 +	X	X	6.0
TF	PE908	FB	114° (107.32°T)	8,0	X	15000 +	X	X	x
TF	TOLIM	FB	114° (107.33°T)	8,9	X	15000 +	X	X	X

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WP, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

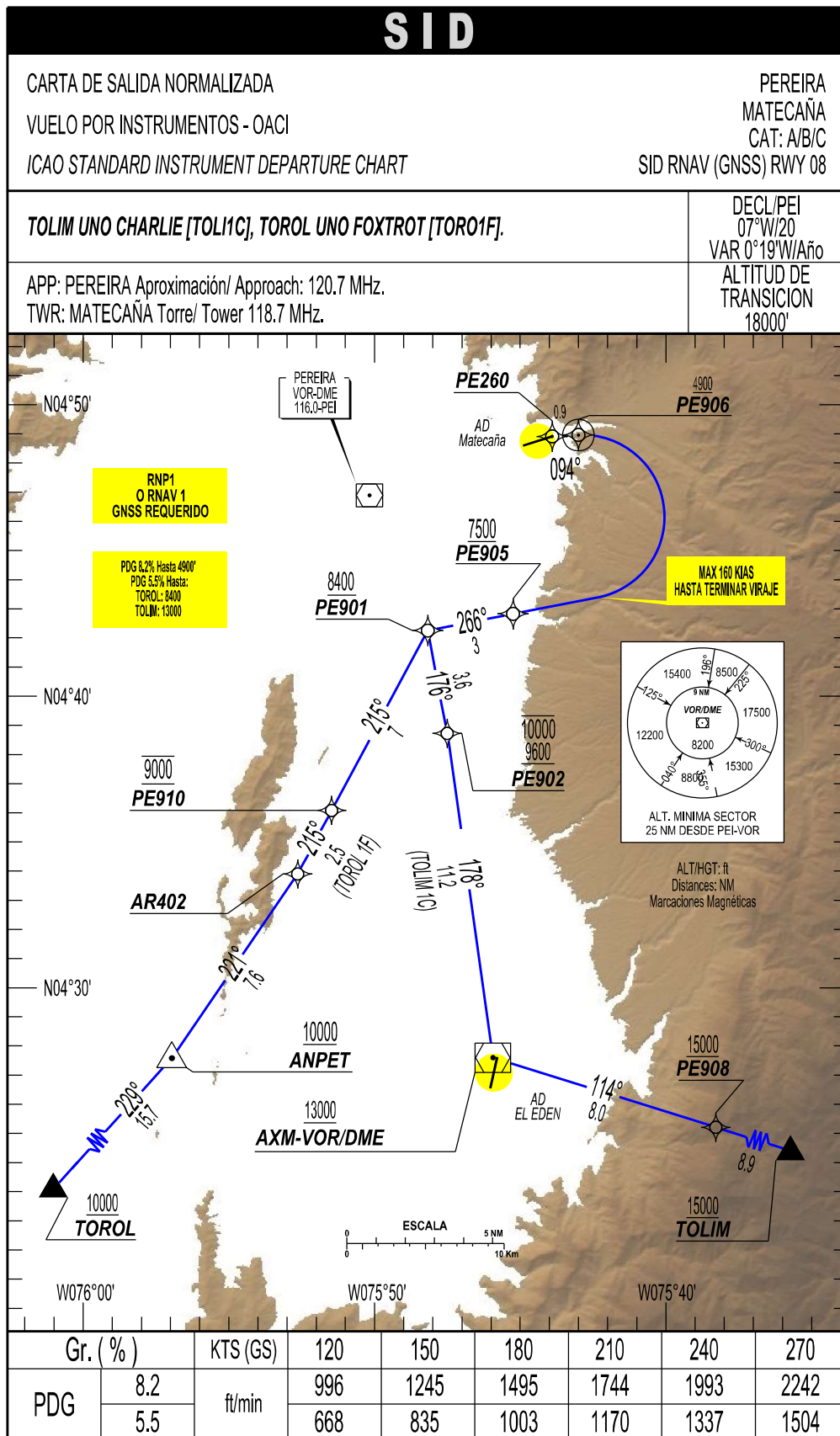




PEREIRA / MATECAÑA
SKPE/ SID RNAV (GNSS) RWY 08

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
NEBOV 1A									
CF	PE260	FB	079° (072.12°T)	X	X	X	X	X	X
CF	PE906	FO	094° (087.07°T)	0.9	X	4900 +	X	X	8.2
DF	PE905	FB	X	X	R	7500 +	X	160	5.5
TF	PE901	FB	266° (258.97°T)	3.0	X	8000+	X	X	X
TF	PULBO	FB	349° (342.12°T)	5.0	X	9000+	10000 -	X	X
TF	PE800	FB	349° (342.12°T)	5.0	X	10000 AT	X	X	X
TF	PE909	FB	358° (350.60°T)	5.0	X	10000 AT	X	X	X
TF	NEBOV	FB	358° (350.60°T)	2.4	X	10000 +	X	X	X
TRANSICIÓN AKSIM									
IF	NEBOV	FB	X	X	X	10000 +	X	X	X
TF	AKSIM	FB	025° (017.61°T)	9.7	X	13000 +	X	X	X
TRANSICIÓN MATRO									
IF	NEBOV	FB	X	X	X	10000+	X	X	X
TF	MATRO	FB	054°(046.54°T)	13.5	X	11000 +	X	X	X

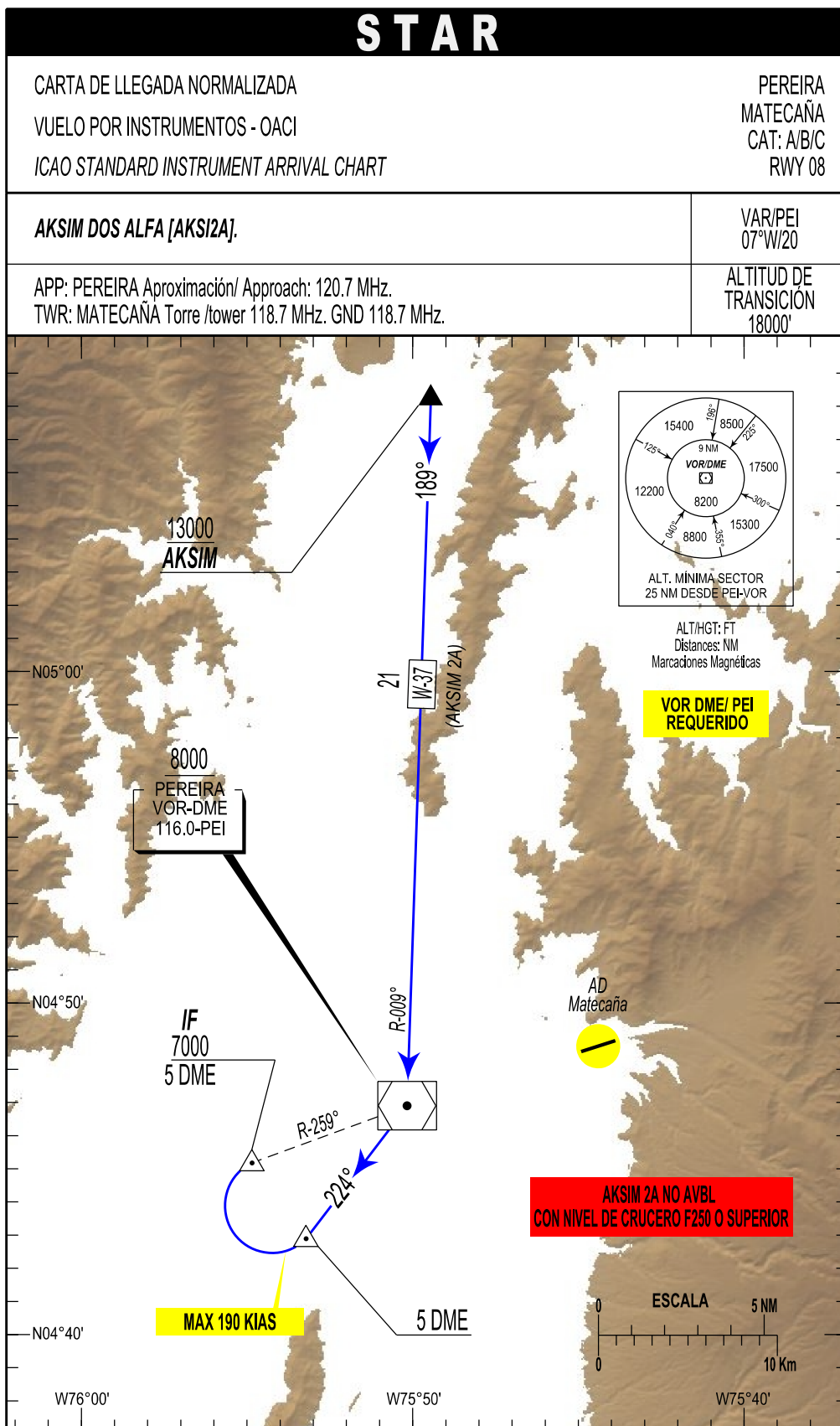
NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

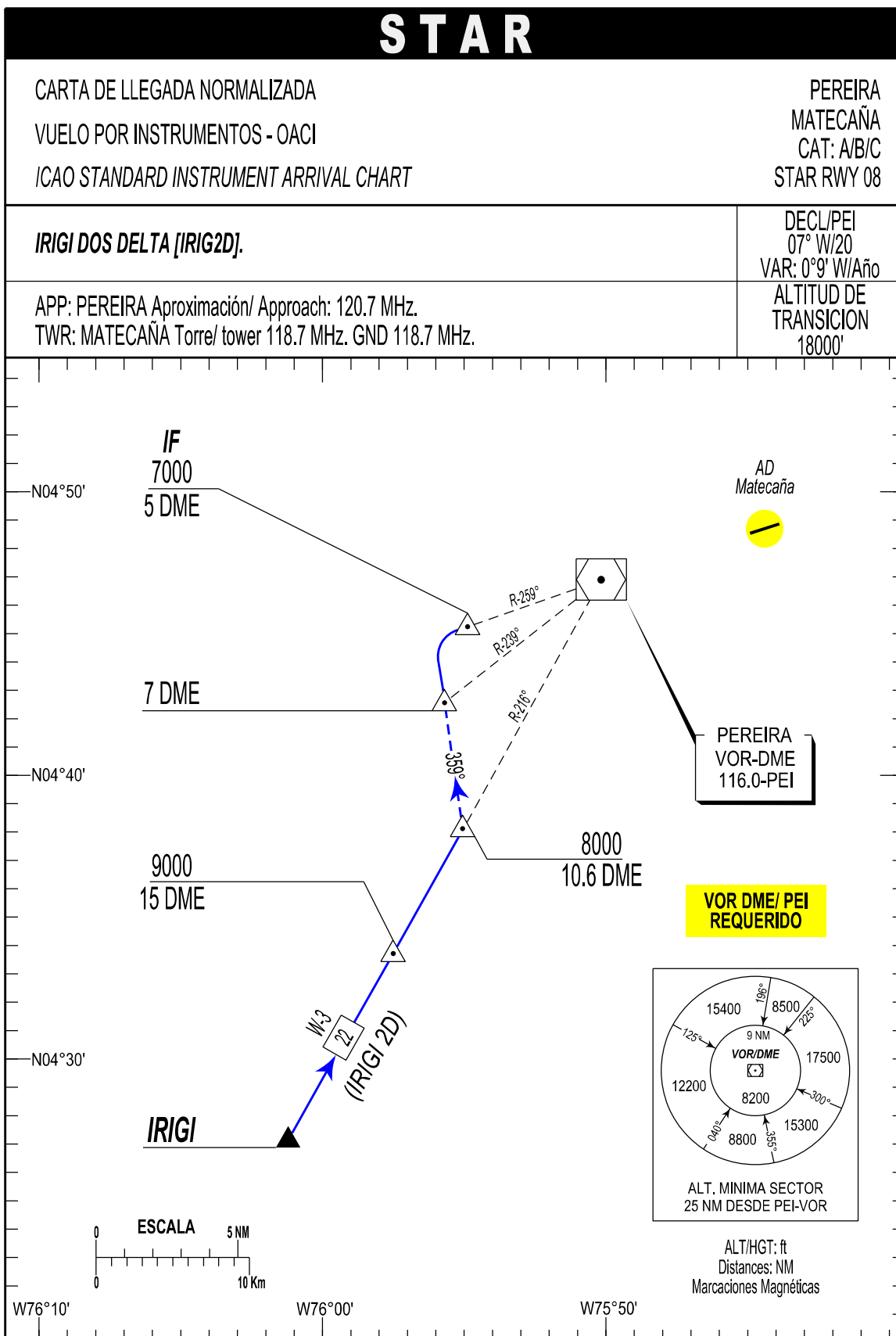


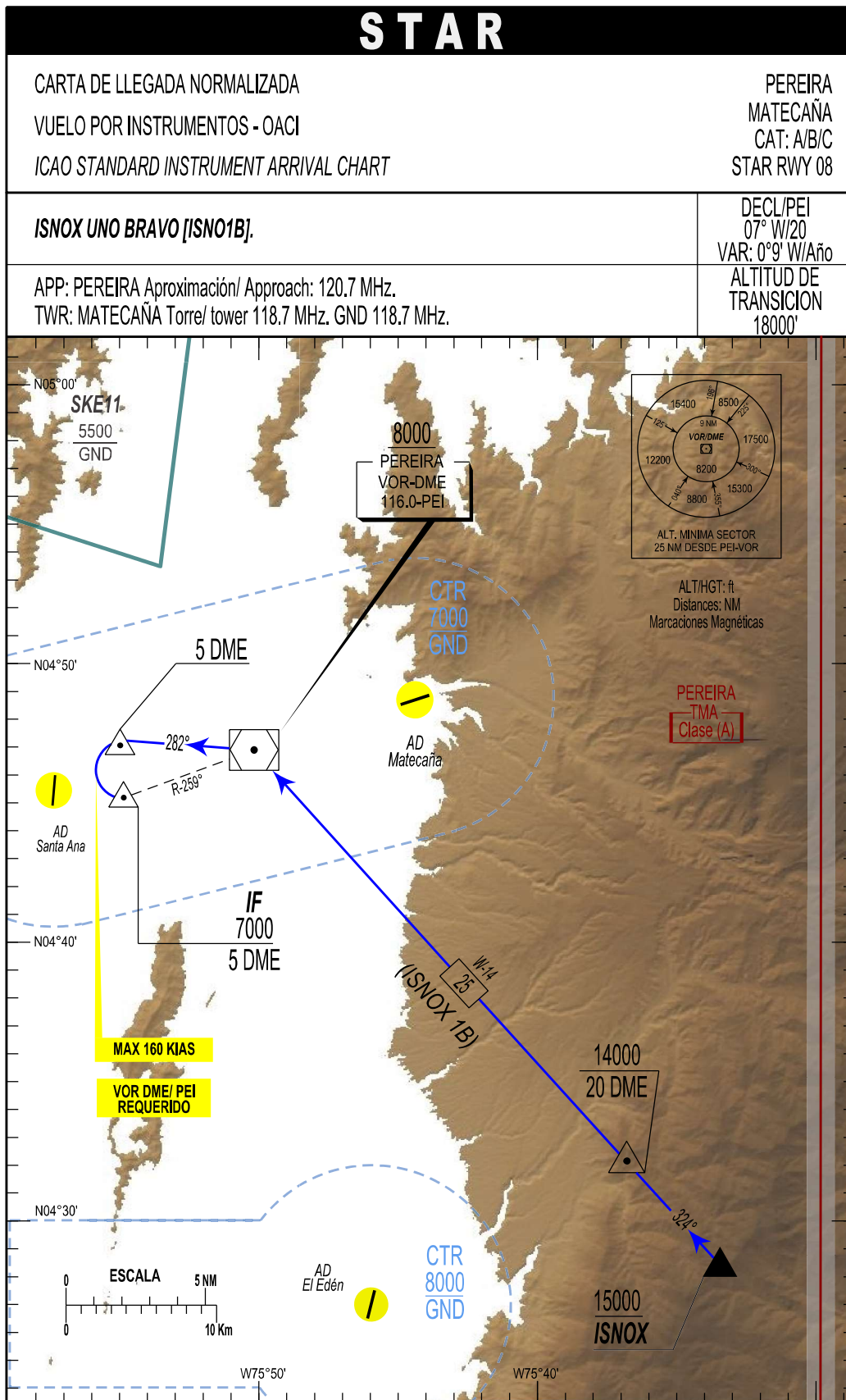
**PEREIRA / MATECAÑA
SID RNAV (GNSS) RWY 08**

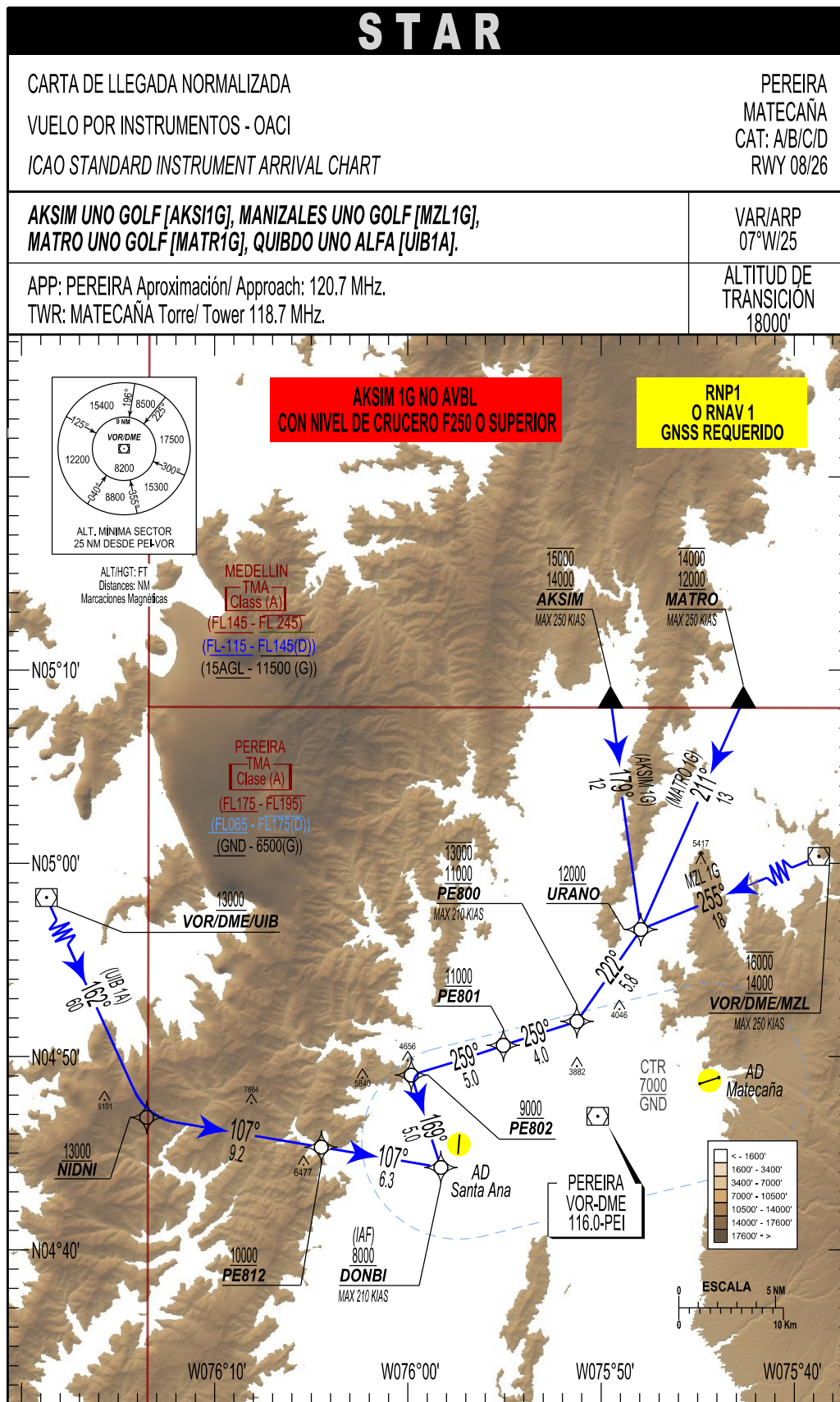
<i>PATH TERM</i>	<i>NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO</i>	<i>FB FO</i>	<i>RUMBO M°(T°)</i>	<i>DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)</i>	<i>DIRECCIÓN DEL VIRAJE</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>LIMITE DE VELOCIDAD (KT)</i>	<i>PDG (%)</i>
TOROL 1F									
CF	PE260	FB	079° (072.12°T)	X	X	X	X	X	X
CF	PE906	FO	094° (087.07°T)	0,9	X	4900 +	X	X	8.2
DF	PE905	FB	X	X	R	7500 +	X	160	5.5
TF	PE901	FB	266° (258.97°T)	3,0	X	8400 +	X	X	5.5
TF	PE910	FB	215° (208.20°T)	7,0	X	9000 AT		X	X
TF	AR402	FB	215° (208.20°T)	2,5	X	X	X	X	X
TF	ANPET	FB	221° (214.42°T)	7,6	X	10000 +	X	X	X
TF	TOROL	FB	229° (222.31°T)	15,7	X	10000 +	X	X	X
TOLIM 1C									
CF	PE260	FB	079° (072.12°T)	X	X	X	X	X	X
CF	PE906	FO	094° (087.07°T)	0,9	X	4900 +	X	X	8.2
DF	PE905	FB	X	X	R	7500 +	X	160	5.5
TF	PE901	FB	266° (258.97°T)	3,0	X	8400 +	X	X	5.5
TF	PE902	FB	176° (169.28°T)	3,6	X	9600 +	10000-	X	5.5
TF	AXM	FB	178° (171.93°T)	11,2	X	13000 +	X	X	5.5
TF	PE908	FB	114° (107.32°T)	8,0	X	15000 +	X	X	X
TF	TOLIM	FB	114° (107.33°T)	8,9	X	15000 +	X	X	X

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WP, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE







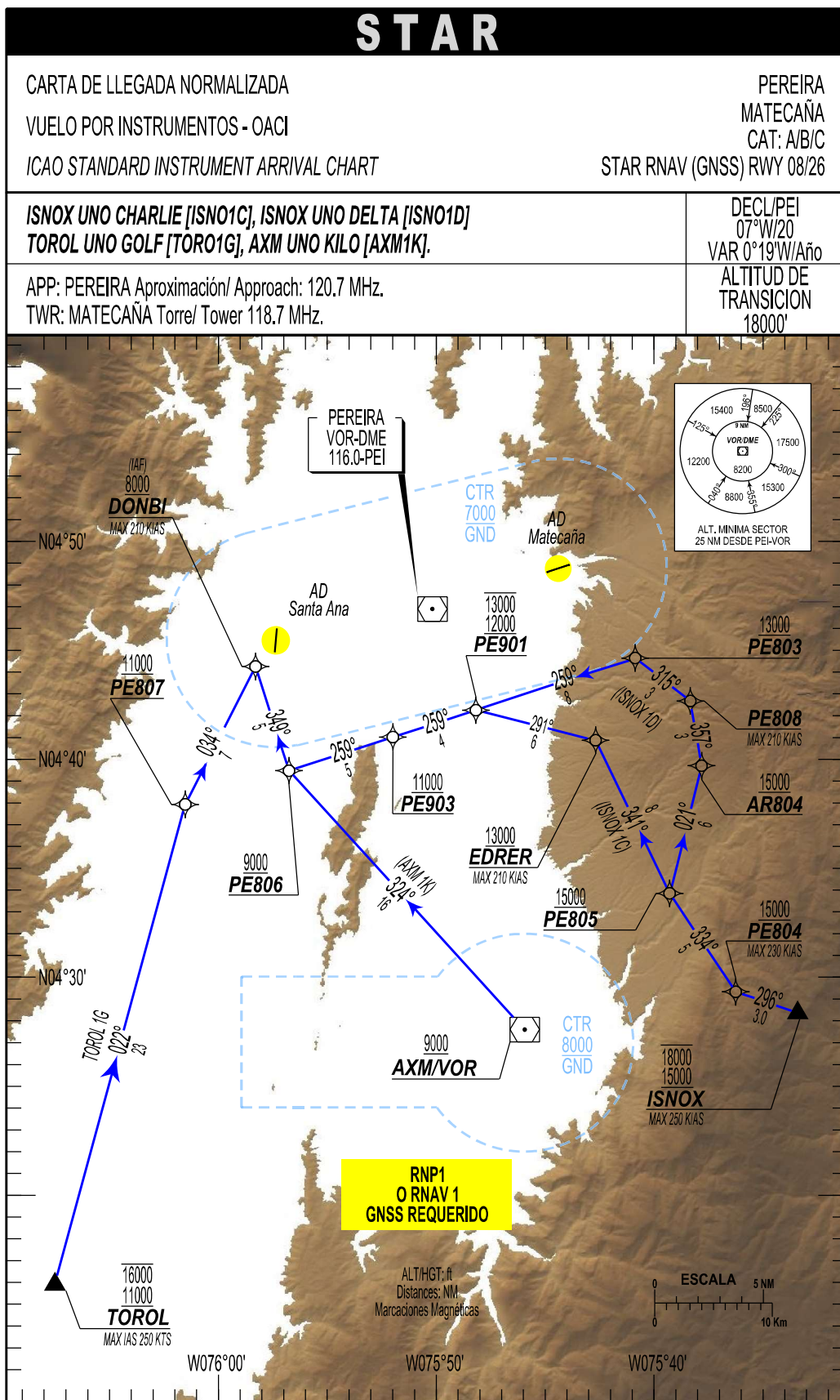


GRUPO GESTIÓN PROCEDIMIENTOS DE VUELO Y ESPACIO AEREO - 1204432

PEREIRA / MATECAÑA**SKPE/ STAR RNAV (GNSS) RWY 08/26**

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
AKSIM 1G									
IF	AKSIM	X	X	X	X	14000 +	15000 -	250	X
TF	URANO	FB	179° (172.51°)	11.9	X	12000 +	X	X	X
TF	PE800	FB	222° (214.96°)	5.8	X	11000 +	13000 -	210	X
TF	PE801	FB	259° (252.11°)	4.0	X	11000 +	X	X	X
TF	PE802	FB	259° (252.10°)	5.0	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	169° (162.12°)	5.0	X	8000 +	X	210	X
MATRO 1G									
IF	MATRO	X	X	X	X	12000 +	14000 -	250	X
TF	URANO	FB	211° (204.08°)	13.0	X	12000 +	X	X	X
TF	PE800	FB	222° (214.96°)	5.8	X	11000 +	13000 -	210	X
TF	PE801	FB	259° (252.11°)	4.0	X	11000 +	X	X	X
TF	PE802	FB	259° (252.11°)	5.0	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	169° (162.12°)	5.0	X	8000 +	X	210	X
MZL 1G									
IF	MZL	X	X	X	X	14000 +	16000 -	250	X
TF	URANO	FB	255° (247.67°)	17.5	X	12000 +	X	X	X
TF	PE800	FB	222° (214.96°)	5.8	X	11000 +	13000 -	210	X
TF	PE801	FB	259° (252.11°)	4.0	X	11000 +	X	X	X
TF	PE802	FB	259° (252.10°)	5.0	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	169° (162.12°)	5.0	X	8000 +	X	210	X
UIB 1A									
IF	UIB	X	X	X	X	13000 +	X	X	X
TF	NIDNI	FB	162° (155.39°)	59.9	X	13000 +	X	X	X
TF	PE812	FB	107° (099.62°)	9.17	X	10000+	X	X	X
TF	DONBI	FB	107° (099.64°)	6.28	X	8000+	X	210	X

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

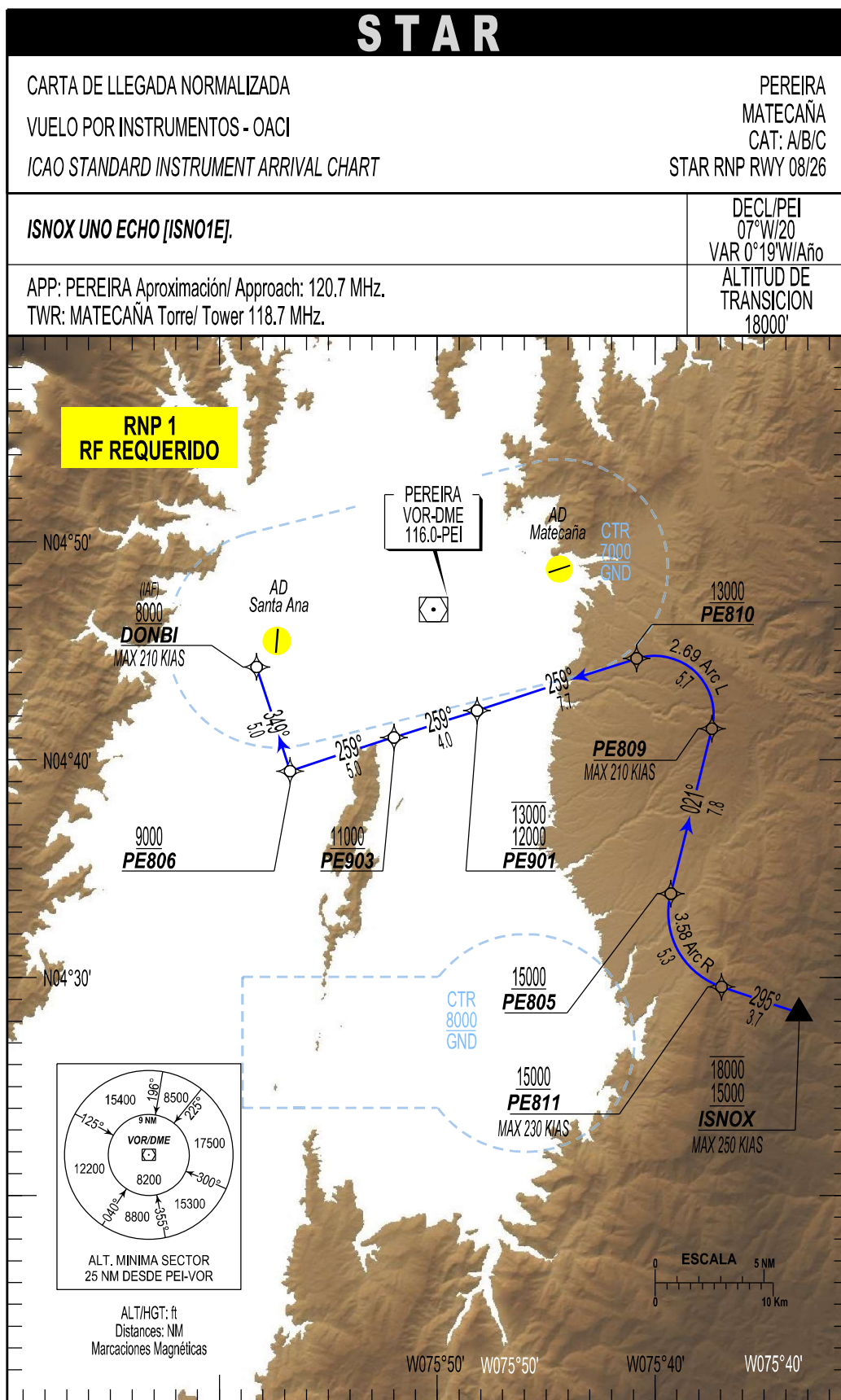


PEREIRA / MATECAÑA

STAR RNAV (GNSS) RWY 08/26

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
ISNOX 1D									
IF	ISNOX	X	X	X	X	15000 +	18000 -	250	X
TF	PE804	FB	296° (288.70°T)	3,0	X	15000 +	X	230	X
TF	PE805	FB	334° (326.78°T)	5,0	X	15000 +	X	X	X
TF	AR804	FB	021° (014.09°T)	6,0	X	15000 +	X	X	X
TF	PE808	FB	357° (350.18°T)	3,0	X	X	X	210	X
TF	PE803	FB	315° (307.81°T)	3,0	X	13000 +	X	X	X
TF	PE901	FB	259° (251.93°T)	8,0	X	12000 +	13000 -	X	X
TF	PE903	FB	259° (252.11°T)	4,0	X	11000 +	x	X	X
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5,0	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	349° (342.12°T)	5,0	X	8000 +	X	210	X
ISNOX 1C									
IF	ISNOX	X	X	X	X	15000 +	18000 -	250	X
TF	PE804	FB	296° (288.70°T)	3,0	X	15000 +	X	230	X
TF	PE805	FB	334° (326.78°T)	5,0	X	15000 +	X	X	X
TF	EDRER	FB	341° (334.03°T)	8,0	X	13000 +	X	210	X
TF	PE901	FB	291° (284.18°T)	6,0	X	12000 +	13000 -	X	X
TF	PE903	FB	259° (252.11°T)	4,0	X	11000 +	x	X	X
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5,0	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	349° (342.12°T)	5,0	X	8000 +	X	210	X
TOROL 1G									
IF	TOROL	X	X	X	X	11000 +	16000 -	250	X
TF	PE807	FB	022° (015.28°T)	23,0	X	11000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	034° (027.12°T)	7,0	X	8000 +	X	210	X
AXM 1K									
IF	AXM	X	X	X	X	9000+	X	250	X
TF	PE806	FB	324° (317.57°T)	16,0	X	9000+	X	X	X
TF	DONBI	FB	349° (342.12°T)	5,0	X	8000 +	X	210	X

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WP, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

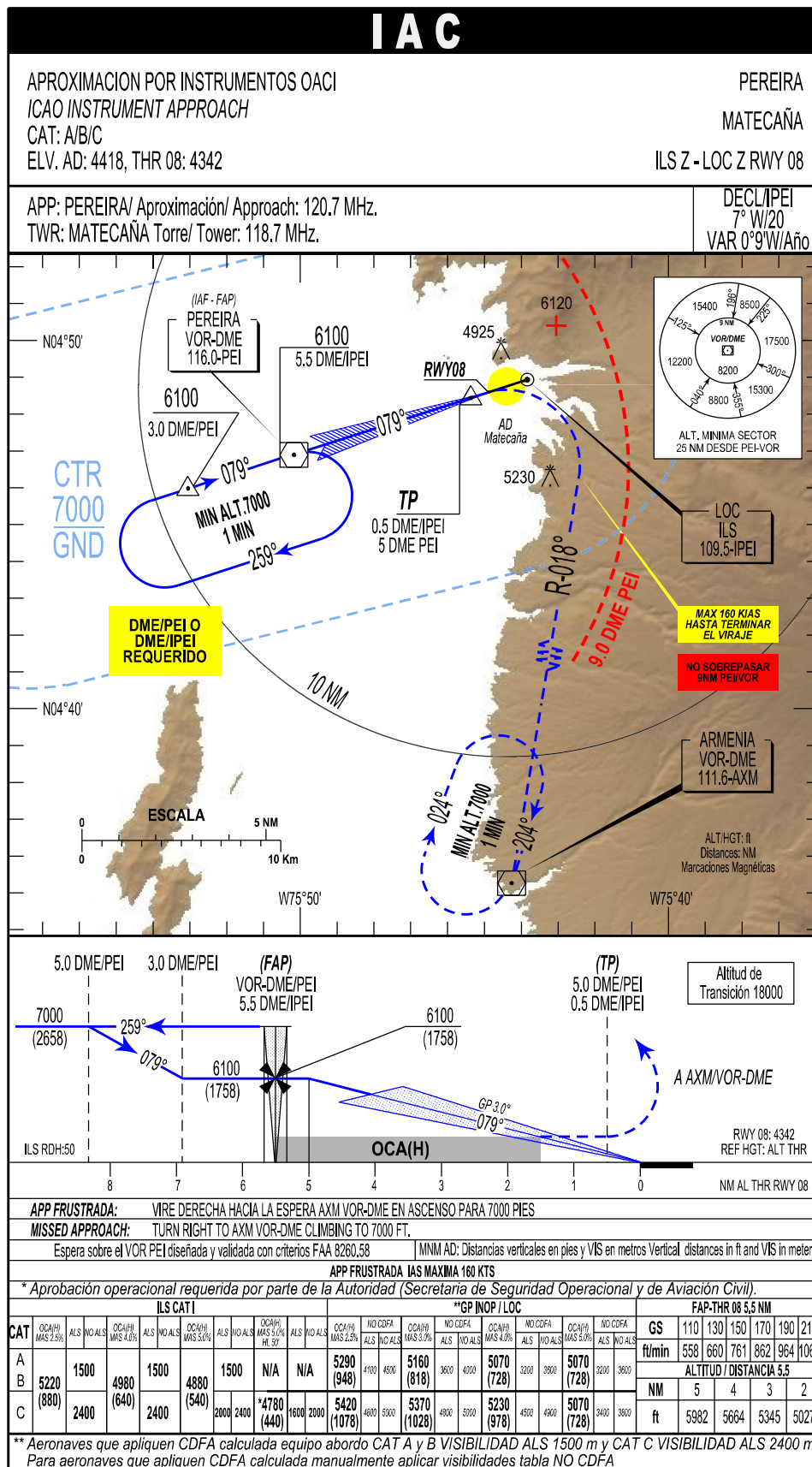


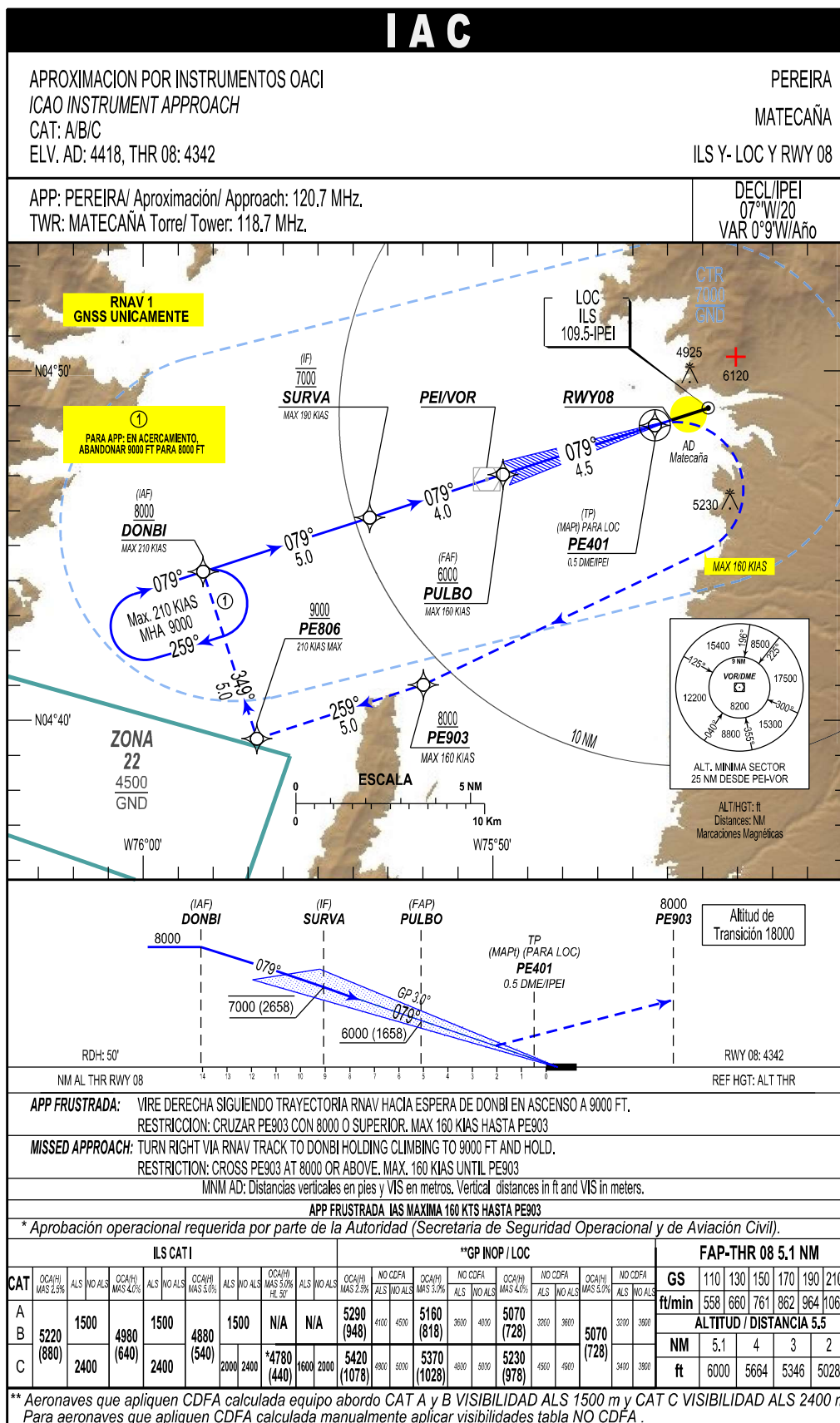
PEREIRA / MATECAÑA
SKPE/ STAR RNP RWY08/26

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M° (T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	RADIO DEL VIRAJE	CENTRO ARCO (RF) LATITUD (N) 0°/0'0.00"	CENTRO ARCO (RF) LONGITUD (W) 0°/0'0.00"	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
ISNOX 1E												
IF	ISNOX	X	X	X	X	X	X	X	15000 +	18000 -	250	X
TF	PE811	FB	295° (288.70°T)	3.7	X	X	X	X	15000 +	X	230	X
RF	PE805	FB	X	5.3	R	3.58	04°32'58.76"	075°35'48.17"	15000 +	X		X
TF	PE809	FB	021° (014.03°T)	7.8	X	X	X	X	X	X	210	X
RF	PE810	FB	X	5.7	L	2.69	04°42'04.49"	075°40'00.75"	13000 +	X	X	X
TF	PE901	FB	259° (251.93°T)	7.7	X	X	X	X	12000 +	13000 -	X	X
TF	PE903	FB	259° (252.11°T)	4.0	X	X	X	X	11000 +		X	X
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5.0	X	X	X	X	9000 +	X	X	X
TF	DONBI	FB	349° (342.12°T)	5.0	X	X	X	X	8000 +	X	210	X

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WP, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE







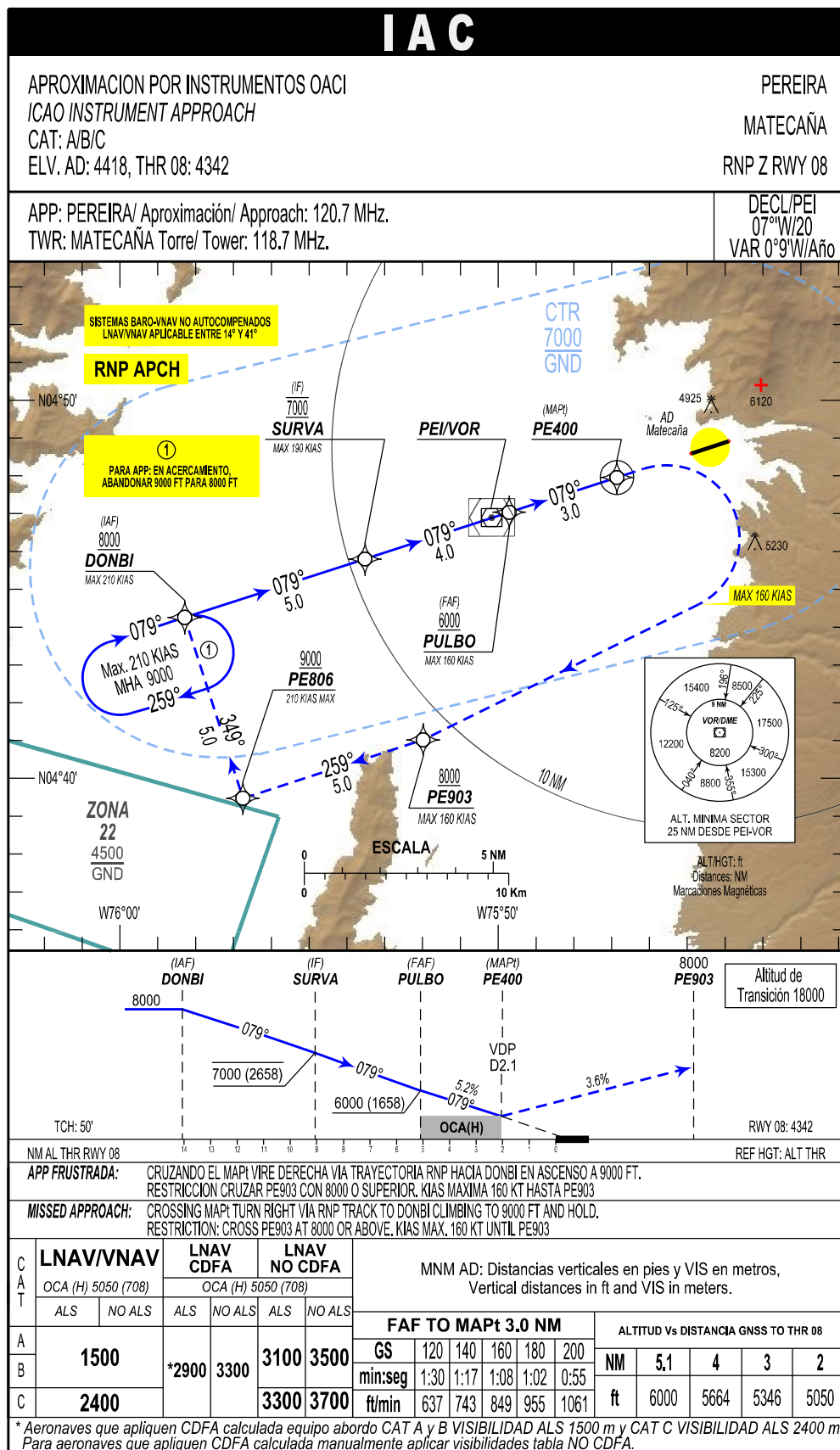
PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC ILS Y - LOC Y RWY 08

<i>PATH TERM</i>	<i>NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO</i>	<i>FB FO</i>	<i>RUMBO M°(T°)</i>	<i>DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)</i>	<i>DIRECCIÓN DEL VIRAJE</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>LIMITE DE VELOCIDAD (KT)</i>	<i>PDG (%)</i>
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	8000 +	X	210	X
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.11°T)	5,0	X	7000 AT	X	190	X
TF	PULBO (FAP)	FB	079° (072.12°T)	4,0	X	6000 +	X	160	X
TF	PE401 (TP) / (MAPt) *	FO	079° (072.13°T)	4.5	X	X	X	X	-3°
DF	PE903	FB	X	X	R	8000 +	X	160	X
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5,0	X	9000 +	X	210	X
TF	DONBI (IAF)	FB	349° (342.12°T)	5,0	X	9000 +	X	210	X

*** MAPt - PARA LOC**

<i>PATH TERM</i>	<i>NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO</i>	<i>FB FO</i>	<i>RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)</i>	<i>RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)</i>	<i>DIRECCIÓN DEL VIRAJE</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>LIMITE DE VELOCIDAD (KT)</i>	<i>OUT BOUN D LEG</i>
HM	DONBI	FO	259° (252.11°T)	079° (072.11°T)	R	9000+	X	210	1MIN

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

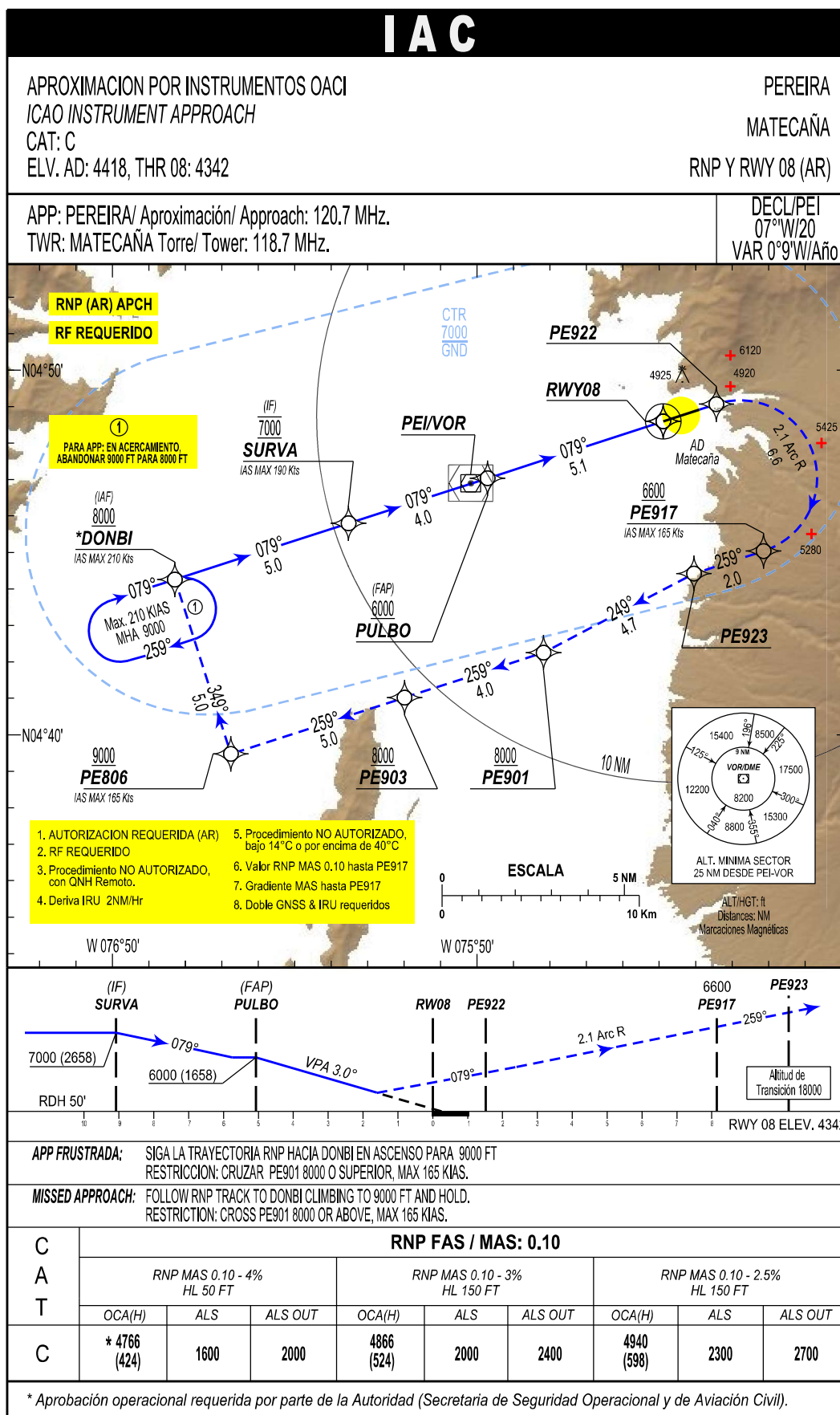


**PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC RNP Z RWY 08**

<i>PATH TERM</i>	<i>NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO</i>	<i>FB FO</i>	<i>RUMBO M°(T°)</i>	<i>DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)</i>	<i>DIRECCIÓN DEL VIRAJE</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>LIMITE DE VELOCIDAD (KT)</i>	<i>PDG (%)</i>
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	8000 +	X	210	X
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.11°T)	5,0	X	7000 AT	X	190	X
TF	PULBO (FAF)	FB	079° (072.12°T)	4,0	X	6000 +	X	160	X
TF	PE400 (MAPt)	FO	079° (072.13°T)	3,0	X	5050 +	X	X	-3.0
DF	PE903	FB	X	X	R	8000 +	X	160	3,6
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5,0	X	9000 +	X	210	X
TF	DONBI (IAF)	FB	349° (342.12°T)	5,0	X	9000 +	X	210	X

<i>PATH TERM</i>	<i>NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO</i>	<i>FB FO</i>	<i>RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)</i>	<i>RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)</i>	<i>DIRECCIÓN DEL VIRAJE</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>ALTITUD + / AT / -</i>	<i>LIMITE DE VELOCIDAD (KT)</i>	<i>OUT BOUN D LEG</i>
HM	DONBI	FO	259° (252.11°T)	079° (072.11°T)	R	9000+	X	210	1MIN

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

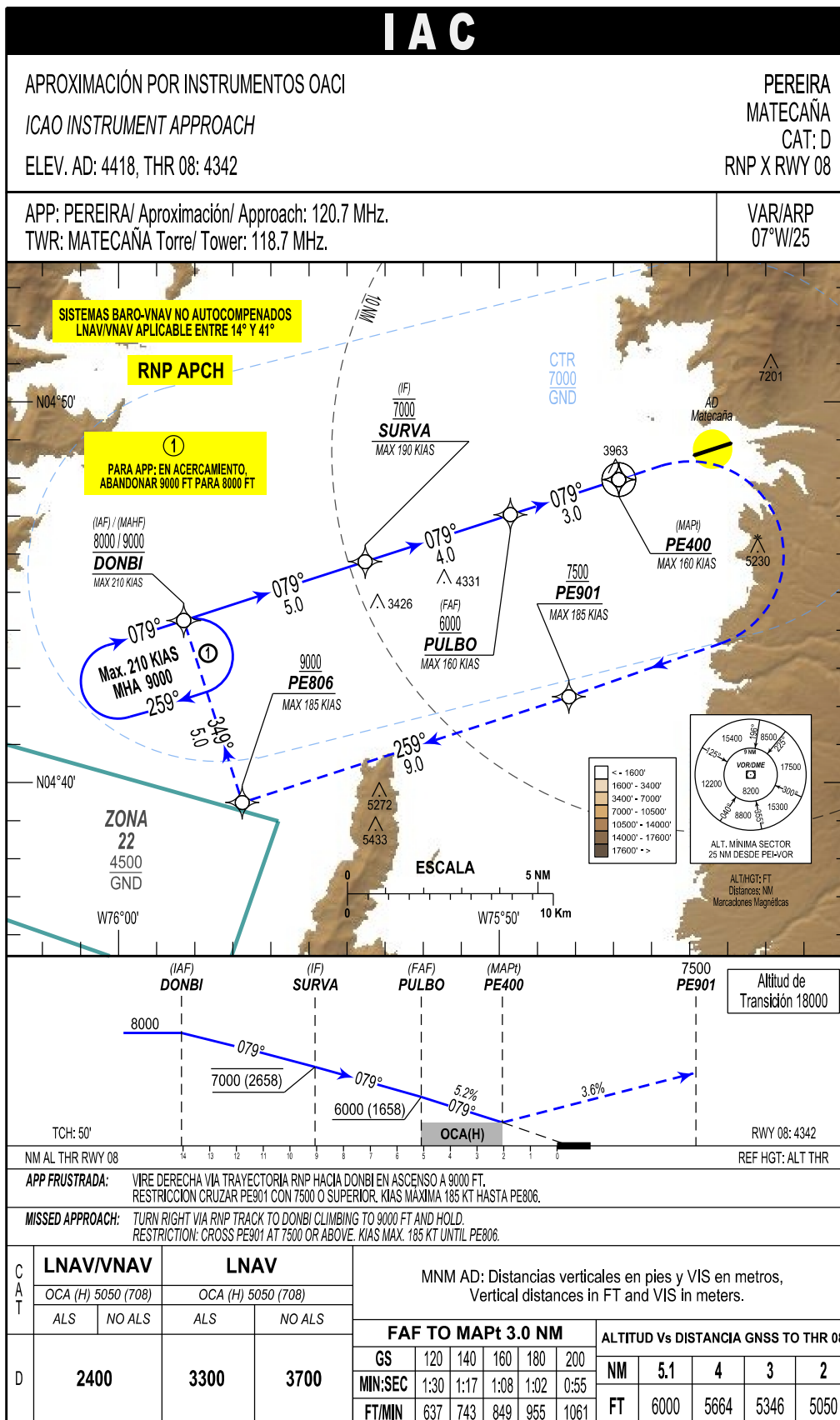


PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC RNP Y RWY 08 (AR)

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M° (T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	CENTRO ARCO (RF) LATITUD (N) 0° 0' 0.00"	CENTRO ARCO (RF) LONGITUD (W) 0° 0' 0.00"	RADIO DE VIRAJE (NM)	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)	PERF DE NAV
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	RNP AR 1.0
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.11°T)	5.0	X	X	X	X	7000 AT	X	190	X	RNP AR 1.0
TF	PULBO (FAP)	FB	079° (072.12°T)	4.0	X	X	X	X	6000 +	X	X	X	RNP AR 0.1
TF	RWY08	FO	079° (072.13°T)	5.1	X	X	X	X	4392 +	X	X	-3.0	RNP AR 0.1
TF	PE922	FB	079° (072.11°T)	1.5	X	X	X	X	X	X	X	X	RNP AR 0.1
RF	PE917	FB	X	6.6	R	04° 47' 03.15"	075° 42' 47.13"	2.1	6600 +	X	165	X	RNP AR 0.1
TF	PE923	FB	259° (251.93°T)	2.0	X	X	X	X	X	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE901	FB	249° (242.36°T)	4.7	X	X	X	X	8000 +	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE903	FB	259° (252.11°T)	4.0	X	X	X	X	8000 +	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE806	FB	259° (252.11°T)	5.0	X	X	X	X	9000 +	X	165	X	RNP AR 1.0
TF	DONBI (MAHF)	FB	349° (342.12°T)	5.0	X	X	X	X	9000 +	X	210	X	RNP AR 1.0

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M° (T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M° (T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	N/A	N/A	N/A	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LIMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUND LEG	PERF DE NAV
HM	DONBI	FO	259° (252.11°T)	079° (072.11°T)	R	X	X	X	9000+	X	210	1MIN	RNP 1

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CARTA COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

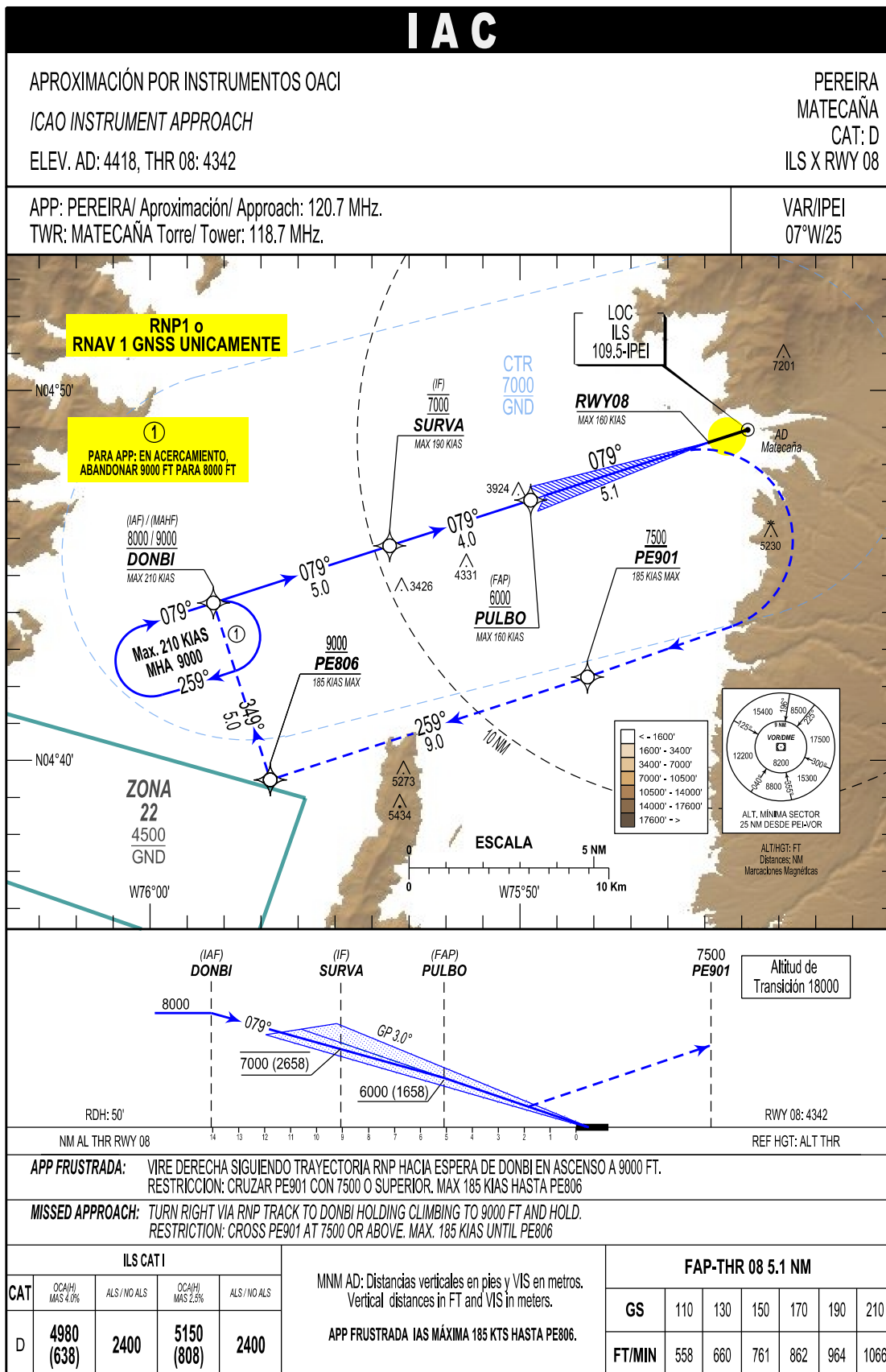


PEREIRA / MATECAÑA**SKPE / IAC RNP X RWY 08 CAT-D**

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	8000 +	X	210	X
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.11°)	5.0	X	7000 AT	X	190	X
TF	PULBO (FAF)	FB	079° (072.12°)	4.0	X	6000 +	X	160	X
TF	PE400 (MAPt)	FO	079° (072.13°)	3.0	X	5050 +	X	160	-3.0°
DF	PE901	FB	X	X	R	7500 +	X	185	3.6%
TF	PE806	FB	259° (252.11°)	9.0	X	9000 +	X	185	X
TF	DONBI (MAHF)	FB	349° (342.12°)	5.0	X	9000 +	X	210	X

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUN D LEG
HM	DONBI	FO	259° (252.11°T)	079° (072.11°T)	R	9000+	X	210	1MIN

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE.



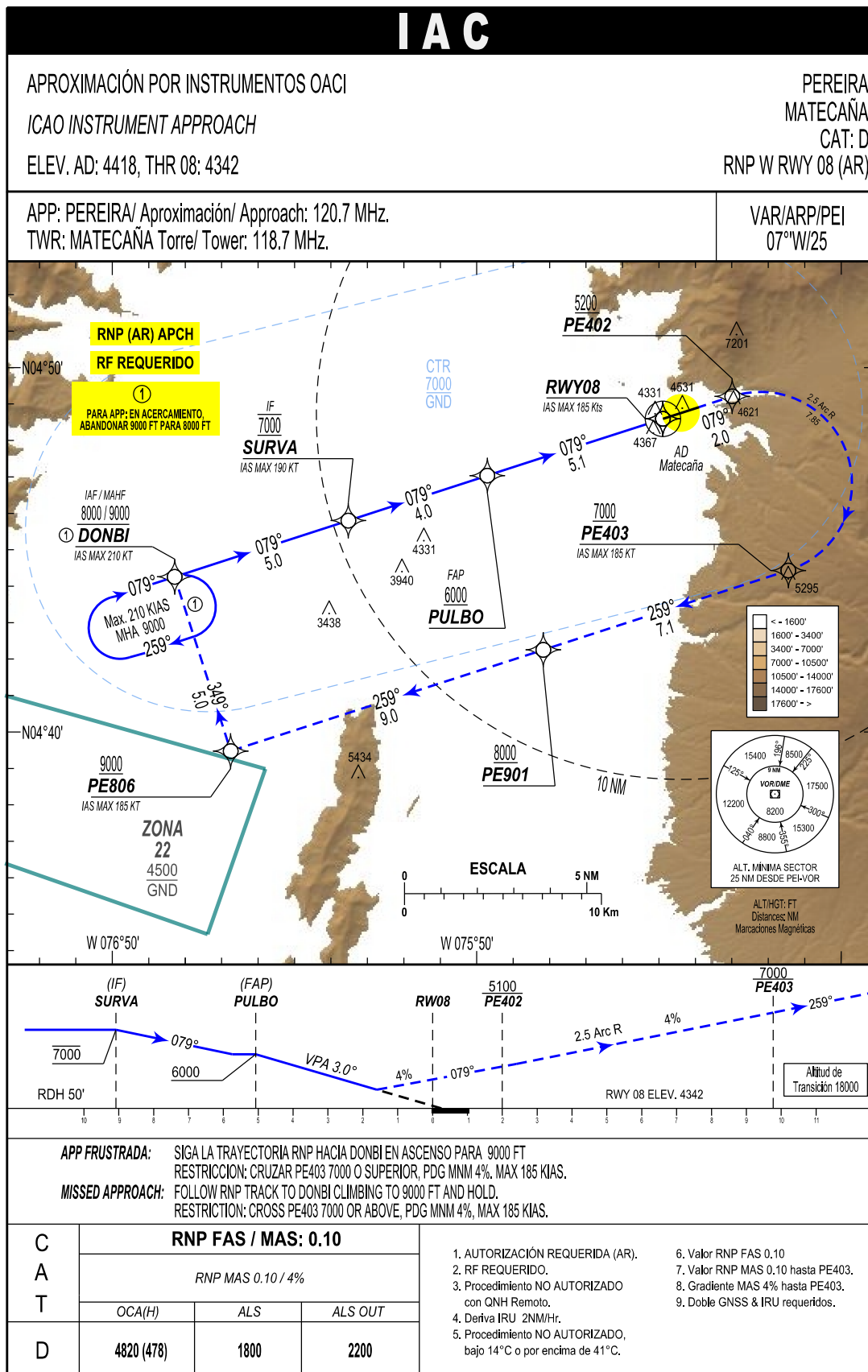
GRUPO GESTIÓN PROCEDIMIENTOS DE VUELO Y ESPACIO AEREO - IGA42E

PEREIRA / MATECAÑA**SKPE / IAC ILS X RWY 08 CAT - D**

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	8000 +	X	210	X
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.10°)	5.0	X	7000 AT	X	190	X
TF	PULBO (FAP)	FB	079° (072.13°)	4.0	X	6000 +	X	160	X
TF	RWY08	FO	079° (072.10°)	5.1	X	4392+	X	160	-3°
DF	PE901	FB	X	X	R	7500 +	X	185	4%
TF	PE806	FB	259° (252.12°)	9.0	X	9000 +	X	185	4%
TF	DONBI (MAHF)	FB	349° (342.13°)	5.0	X	9000 +	X	210	X

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUND LEG
HM	DONBI	FO	259° (252.11°)	079° (072.11°)	R	9000+	X	210	1MIN

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE



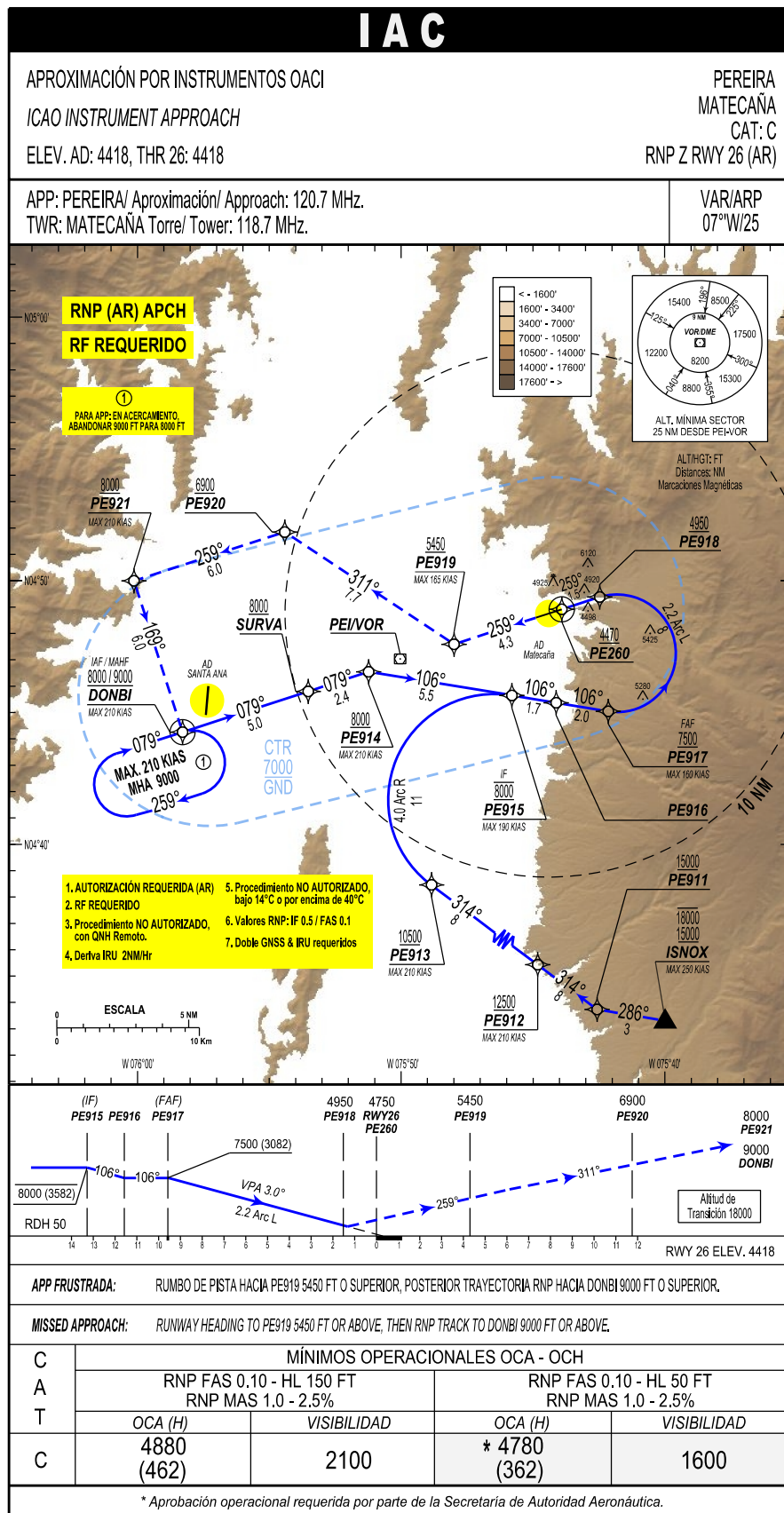
GRUPO GESTIÓN PROCEDIMIENTOS DE VUELO Y ESPACIO AÉREO - ICAO/CE

PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC RNP W RWY 08 (AR) CAT-D

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	CENTRO ARCO (RF) LATITUD (N) 0°/0'/0.00"	CENTRO ARCO (RF) LONGITUD (W) 0°/0'/0.00"	RADIO DE VIRAJE (NM)	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (° / %)	PERF DE NAV
IF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	RNP AR 1.0
TF	SURVA (IF)	FB	079° (072.10°)	5.0	X	X	X	X	7000 AT	X	190	X	RNP AR 1.0
TF	PULBO (FAP)	FB	079° (072.11°)	4.0	X	X	X	X	6000 +	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	RWY08	FO	079° (072.12°)	5.1	X	X	X	X	4392 +	X	185	-3°	RNP AR 0.1
TF	PE402	FB	079° (072.11°)	2.0	X	X	X	X	5200+	X	X	4.0%	RNP AR 0.1
RF	PE403	FB	X	7.85	R	04°46'49.26"	075°42'13.09"	2.5	7000+	X	185	4.0%	RNP AR 0.1
TF	PE901	FB	259° (251.11°)	7.1	X	X	X	X	8000 +	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE806	FB	259° (252.12°)	9.0	X	X	X	X	9000 +	X	185	X	RNP AR 1.0
TF	DONBI (MAHF)	FB	349° (342.13°)	5.0	X	X	X	X	9000 +	X	210	X	RNP AR 1.0

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	N/A	N/A	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUND LEG	PERF DE NAV
HM	DONBI	FO	259° (252.11°)	079° (072.11°)	R	X	X	9000+	X	210	1MIN	RNP 1

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE



PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC RNP Z RWY 26 (AR) CAT-C

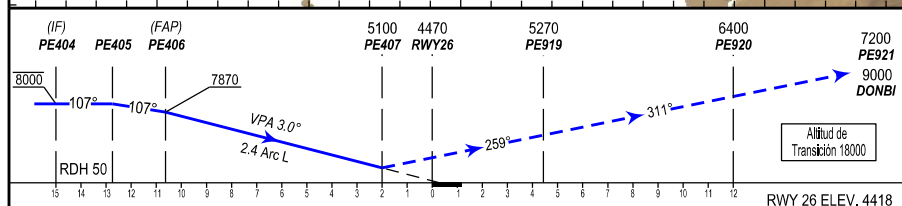
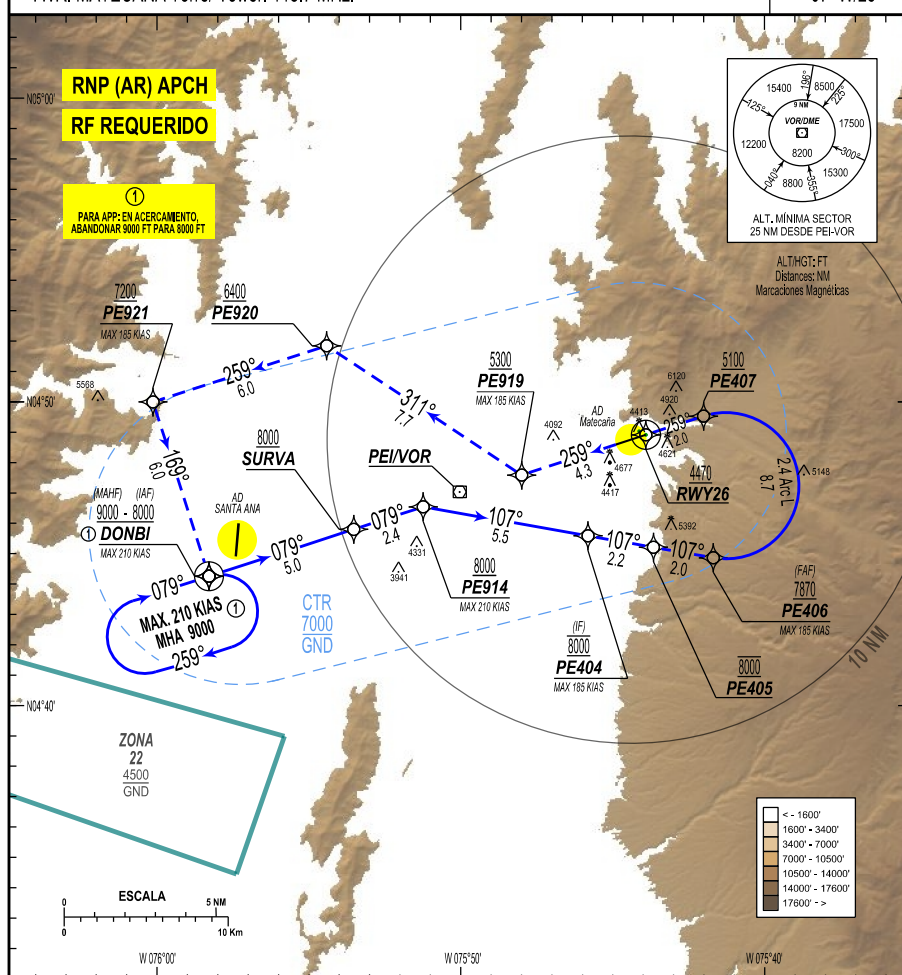
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	CENTRO ARCO (RF) LATITUD (N) 0°/0'/0.00"	CENTRO ARCO (RF) LONGITUD (W) 0°/0'/0.00"	RADIO DE VIRAJE (NM)	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)	PERF DE NAV
TRANSICION ISNOX (IAF)													
IF	ISNOX (IAF)	X	X	X	X	X	X	X	15000 +	18000 -	250	X	X
TF	PE911	FB	286° (279.47°)	2.6	X	X	X	X	15000 +	X	X	X	RNP AR 1
TF	PE912	FB	314° (306.83°)	8.0	X	X	X	X	12500 +		210	X	RNP AR 1
TF	PE913	FB	314° (306.82°)	8.0	X	X	X	X	10500 +	X	210	X	RNP AR 1
RF	PE915 (IF)	FB	X	11.0	R	04°41'40.84"	075°46'26.55"	4.0	8000 AT	X	190	X	RNP AR 1
TRANSICION DONBI (IAF)													
TF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	X
TF	SURVA	FB	079° (072.11°)	5.0	X	X	X	X	8000 +	X	X	X	RNP AR 1
TF	PE914	FB	079° (072.11)	2.4	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	RNP AR 1
TF	PE915 (IF)	FB	106° (099.30°)	5.5	X	X	X	X	8000 AT	X	190	X	RNP AR 1
TRAMO INTERMEDIO - FINAL - FRUSTRADA													
TF	PE915 (IF)	FB	X	X	X	X	X	X	8000 AT	X	190	X	X
TF	PE916	FB	106° (099.31°)	1.7	X	X	X	X	X	X	X	X	RNP AR 0.5
TF	PE917 (FAP)	FB	106° (099.31°)	2.0	X	X	X	X	7500 +	X	160	X	RNP AR 0.1
RF	PE918	FB	X	8.0	L	04°47'15.15"	075°41'46.64"	2.2	4950 +	X	X	-3.0	RNP AR 0.1
TF	PE260 (RWY26)	FO	259° (252.10°)	1.5	X	X	X	X	4470 +	X	X	-3.0	RNP AR 0.1
TF	PE919	FB	259° (252.10°)	4.3	X	X	X	X	5450 +	X	165	X	RNP AR 1.0
TF	PE920	FB	311° (303.47°)	7.7	X	X	X	X	6900 +	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE921	FB	259° (252.13°)	6.0	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	RNP AR 1.0
TF	DONBI (MAHF)	FB	169° (162.12°)	6.0	X	X	X	X	9000 +	X	210	X	RNP AR 1.0
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	N/A		N/A	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUN D LEG	PERF DE NAV
HM	DONBI	FO	259° (252.11°)	079° (072.11°)	R	X		X	9000 +	X	210	1MIN	RNP AR 1

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

APROXIMACIÓN POR INSTRUMENTOS OACI
ICAO INSTRUMENT APPROACH
ELEV. AD: 4418, THR 26: 4418

PEREIRA
MATECAÑA
CAT: D
RNP Y RWY 26 (AR)

APP: PEREIRA/ Aproximación/ Approach: 120.7 MHz.
TWR: MATECAÑA Torre/ Tower: 118.7 MHz.

VAR/ARP/PEI
07°W/25

APP FRUSTRADA: RUMBO DE PISTA HACIA PE919 5450 FT O SUPERIOR, POSTERIOR TRAYECTORIA RNP HACIA DONBI 9000 FT O SUPERIOR.

MISSED APPROACH: RUNWAY HEADING TO PE919 5450 FT OR ABOVE. THEN RNP TRACK TO DONB1 9000 FT OR ABOVE.

C A T	MINIMOS OPERACIONALES OCA - OCH		
	RNP FAS 0.10 RNP MAS 1.0 - 2.5%		1. AUTORIZACIÓN REQUERIDA (AR) 2. RF REQUERIDO 3. Doble GNSS & IRU requeridos 4. Procedimiento NO AUTORIZADO, con QNH remoto.
	OCA (H)	VISIBILIDAD	5. Procedimiento NO AUTORIZADO, bajo 14°C o por encima de 41°C 6. Valores RNP: Tramo Intermedio RNP 0.5 FAS RNP 0.1 7. Deriva IRU 2NM/Hr.
D	4820 (402)	1900	

GRUPO GESTIÓN PROCEDIMIENTOS DE VUELO Y ESPACIO AÉREO - 17-04-25

PEREIRA / MATECAÑA
SKPE / IAC RNP Y RWY 26 (AR) CAT-D

PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO M°(T°)	DISTANCIA ENTRE PUNTOS (NM)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	CENTRO ARCO (RF) LATITUD (N) 0°/0'0.00"	CENTRO ARCO (RF) LONGITUD (W) 0°/0'0.00"	RADIO DE VIRAJE (NM)	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	PDG (%)	PERF DE NAV
TF	DONBI (IAF)	FB	X	X	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	X
TF	SURVA	FB	079° (072.10°)	5.0	X	X	X	X	8000 +	X	X	X	RNP AR 1
TF	PE914	FB	079° (072.11)	2.4	X	X	X	X	8000 +	X	210	X	RNP AR 1
TF	PE404 (IF)	FB	107° (100.18°)	5.5	X	X	X	X	8000 AT	X	185	X	RNP AR 1
TF	PE405	FB	107° (100.24°)	2.2	X	X	X	X	8000 AT	X	X	X	RNP AR 0.5
TF	PE406 (FAF)	FB	107° (100.26°)	2.0	X	X	X	X	7870 +	X	185	X	RNP AR 0.5
RF	PE407	FB	X	8.7	L	04°47'14.22"	075°41'16.16"	2.4	5100+	X	X	-3.0	RNP AR 0.1
TF	RWY26	FO	259° (252.10°)	2.0	X	X	X	X	4470 +	X	X	-3.0	RNP AR 0.1
TF	PE919	FB	259° (252.10°)	4.3	X	X	X	X	5300+	X	185	X	RNP AR 1.0
TF	PE920	FB	311° (303.47°)	7.7	X	X	X	X	6400+	X	X	X	RNP AR 1.0
TF	PE921	FB	259° (252.13°)	6.0	X	X	X	X	7200+	X	185	X	RNP AR 1.0
TF	DONBI (MAHF)	FB	169° (162.12°)	6.0	X	X	X	X	9000 +	X	210	X	RNP AR 1.0

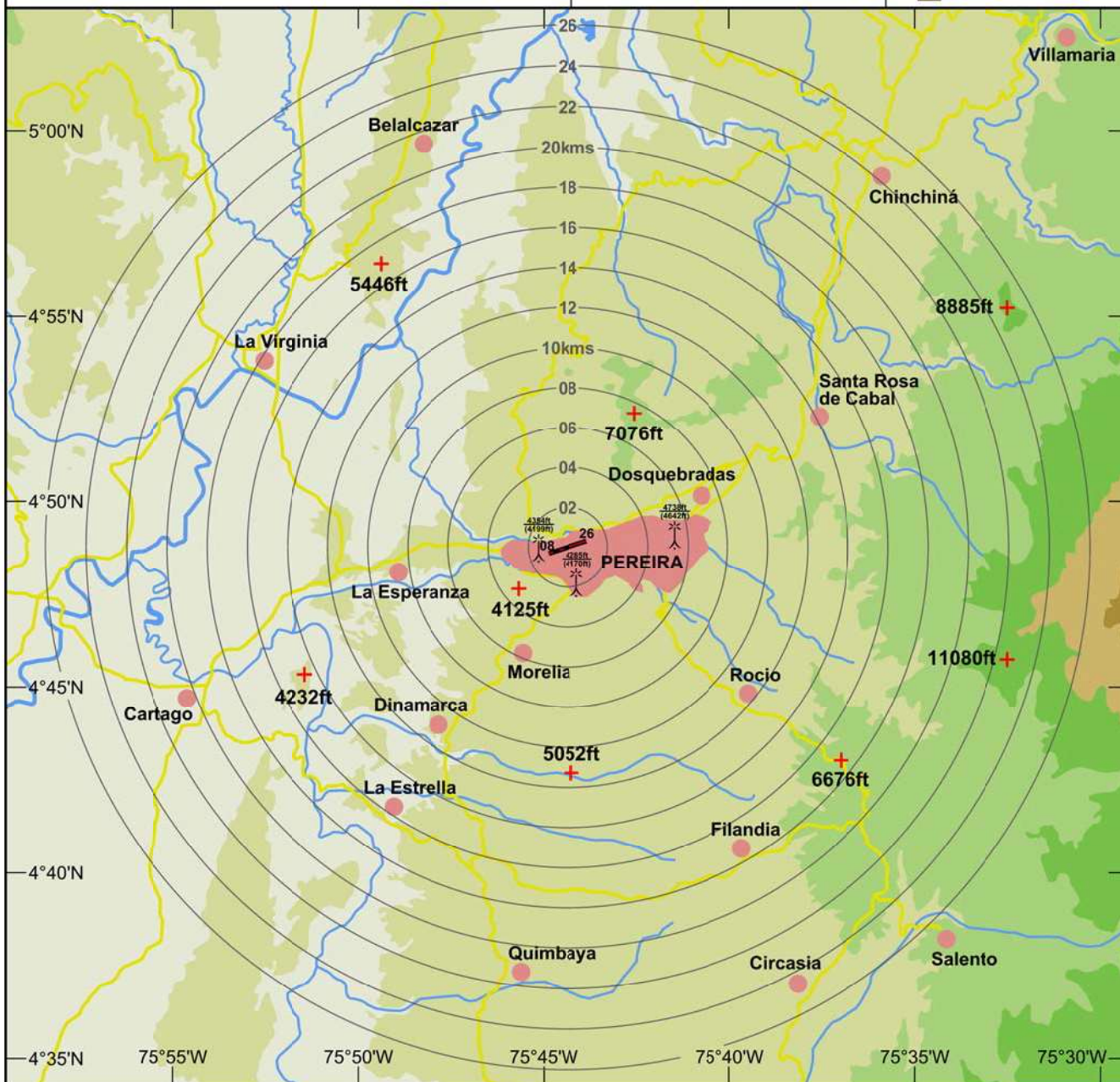
PATH TERM	NOMBRE PUNTO DE RECORRIDO	FB FO	RUMBO ALEJAMIENTO M°(T°)	RUMBO ACERCAMIENTO M°(T°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	N/A	N/A	ALTITUD + / AT / -	ALTITUD + / AT / -	LÍMITE DE VELOCIDAD (KT)	OUT BOUND LEG	PERF DE NAV
HM	DONBI	FO	259° (252.11°)	079° (072.11°)	R	X	X	9000+	X	210	1MIN	RNP AR 1

NOTA: * PARA COORDENADAS DE WPT, VER CUADRO COORDENADAS PROCEDIMIENTOS PBN SKPE

CARTA DE VISIBILIDAD

PEREIRA / MATECAÑA / COLOMBIA

ELEVACIÓN AD	1346mts - 4417ft	CONVENCIONES	ELEVACIÓN (ft)
Matecaña TWR	118.7 MHz	PISTA	2710 - 3865
Pereira APP	120.7 MHz	VIAS	3866 - 6165
Meteorología	125.0 MHz	HIDROGRAFIA	6166 - 8470
		POBLACIONES	8471 - 10770
		MAX. ALTURAS	10771 - 13070
			13071 - 14225



SKPE AD 2.25 PENETRACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TRAMO VISUAL (VSS)
SKPE AD 2.25 PENETRATION OF THE VISUAL SECTION SURFACE (VSS)

No disponible

No available