

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

1	Coordenadas ARP y Emplazamiento	073544.83N 0744832.41W NIL
	<i>ARP coordinates and site at AD</i>	
2	Dirección y Distancia de la Ciudad	NIL
	<i>Direction and distance from (city)</i>	
3	Elevación / Temperatura de Referencia	Elev: 177 FT (54 M) / T: No
	<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 (2018)/0°8'W
	<i>Magnetic Variation / Year (annual change)</i>	
6	Administración del aeródromo <i>AD Administration</i>	NIL
	Dirección <i>Address</i>	Aeropuerto El Tomin El Bagre
	Teléfono <i>Telephone number</i>	NIL
	WEBSITE / Email address	NIL
	AFS address	NIL
7	Tipo de Tránsito	NIL
	<i>Types of Traffic permitted</i>	
8	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

SKEB AD 2.3 HORAS DE FUNCIONAMIENTO
SKEB AD 2.3 OPERATIONAL HOURS

1	Explotador del AD	NIL
	<i>AD Operator</i>	
2	Aduana e inmigración	No
	<i>Customs and Immigration</i>	
3	Servicios Médicos y de Sanidad	No
	<i>Health and Sanitation</i>	

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

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

1	Elementos Disponibles para el Manejo de Carga <i>Cargo-handling facilities</i>	No
2	Tipo de Combustible y Lubricantes <i>Fuel/oil types</i>	No
3	Instalaciones y Capacidad de Abastecimiento de Combustible <i>Fuelling Facilities and Capacity</i>	No
4	Medidas para la Descongelación <i>De-icing facilities</i>	No
5	Espacio de Hangar para las ACFT de paso <i>Hangar space for visiting ACFT</i>	No
6	Instalaciones y Servicios de Reparación para las ACFT de paso <i>Repair facilities for visiting ACFT</i>	No
7	Observaciones <i>Remarks</i>	NIL

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

1	Hoteles <i>Hotels</i>	No
---	--------------------------	----

2	Restaurantes	No
	<i>Restaurants</i>	
3	Posibilidades de Transporte	No
	<i>Transportation Possibilities</i>	
4	Instalaciones y servicios médicos	No
	<i>Medical Facilities</i>	
5	Banco	No
	Oficina de Correos	
	<i>Bank</i> <i>Post Office</i>	
6	Oficina de Turismo	No
	<i>Tourism Office</i>	
7	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

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

1	Categoría AD para Extinción de Incendios	NIL
	<i>AD Category for Fire Fighting</i>	
2	Equipo de Salvamento	NIL
	<i>Rescue equipment</i>	
3	Capacidad para Retirar ACFT Inutilizadas	NIL
	<i>Capability for Removal of Disabled ACFT</i>	
4	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

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

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

SKEB AD 2.8 DATOS SOBRE PLATAFORMAS, CALLES DE RODAJE Y EMPLAZAMIENTOS/POSICIONES DE VERIFICACIÓN DE EQUIPO
SKEB 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	
				No			
2	Designación, Ancho, Superficie y Resistencia de las Calles de Rodaje	Calles de rodaje ID	Ancho	Superficie	Resistencia	Observaciones	
	Designation, Width, Surface and Strength of Taxiways	Designator of TWY	Width	Surface	Strength	Remark	
		A	9 M	No			
		B	9 M	No			
3	Emplazamiento y Elevacion del ACL	NIL					
	Location and Elevation of ACL						
4	Emplazamiento Puntos de Verificación VOR	VOR: NIL					
	VOR Checkpoints Location						
5	Posición Puntos de Verificación del INS	INS: NIL					
	Position of INS Checkpoints						
6	Observaciones	NIL					
	Remarks						

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

SKEB 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
	<i>Use of ACFT Stand ID signs Visual Docking/Parking Guidance System</i>	
2	Señales e Iluminación RWY y TWY	No
	<i>RWY and TWY Markings and Lighting</i>	
3	Barras de Parada y Luces de Protección RWY	No
	<i>Stop Bars and RWY guard lights</i>	
4	Otras Medidas de Protección de RWY	NIL
	<i>Other RWY protection measures</i>	
5	Observaciones	NIL
	<i>Remarks</i>	

SKEB AD 2.10 OBSTÁCULOS DE AERÓDROMO

SKEB 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					

SKEB AD 2.11 INFORMACIÓN METEOROLÓGICA PROPORCIONADA
SKEB AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED

1	Oficina MET Conexa <i>Associated MET Office</i>	No
2	Horas de Servicio Oficina MET fuera del HR <i>Hours of Service MET Office outside HR of Service</i>	No
3	Oficina Responsable de la Preparación TAF Período de Validez <i>Office Responsible for TAF Preparation Period of Validity</i>	No
4	Disponibilidad TREND Intervalo de Expedición <i>Trend Forecast Interval of Issuance</i>	No
5	Exposiciones Verbales y Consulta <i>Briefing and/ or Consultation Provided</i>	
6	Documentación de Vuelo Idioma(s) Usado <i>Flight Documentation Language(s) Used</i>	No
7	Cartas Disponibles y Otra Información	No

	Charts and Other Information Available	
8	Equipo Suplementario Disponible Supplementary Equipment Available	No
9	Dependencias ATS a las que se Suministra Información MET ATS Units Provided with MET Information	No
10	Información Adicional (Limitación del Servicio) Additional Information (Limitation of Service)	NIL

SKEB AD 2.12 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA PISTA
SKEB 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	
01	004 / 012	1182 x 15	PCN 8/F/C/W/U No SWY: No		073525.65N 0744833.84W — GUND: —	THR 177 FT —	
19	184 / 192	1182 x 15	PCN 8/F/C/W/U No SWY: No		073604.02N 0744830.97W — GUND: —	THR 162 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 01: NIL	No	No	1360 x 60	No	NIL	No	
For Rwy 19: NIL	No	No	1360 x 60	No	NIL	No	
Designaciones RWY		Observaciones					
<i>RWY Designations</i>		<i>Remarks</i>					
1		14					
01		NIL					
19		NIL					

SKEB AD 2.13 DISTANCIAS DECLARADAS
SKEB AD 2.13 DECLARED DISTANCES

Designaciones RWY RWY Designations	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)	Observaciones Remarks
1	2	3	4	5	6
01	1182	1330	1182	1182	NIL
19	1182	1182	1182	1182	NIL

SKEB AD 2.14 LUCES DE APROXIMACIÓN Y DE PISTA
SKEB 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
RWY Designations	APCH LGT Type LEN and INTST	RTHL Colour and WBAR	VASIS Type, (MEHT) PAPI	TDZ, LGT LEN	RCLL LEN, Spacing, Colour, INTST
1	2	3	4	5	6
01	No	No	No	No	No
19	No	No	No	No	No
Designaciones RWY	LEN, Separación , Color INTST REDL	Color, RENL WBAR	LEN y Color STWL (m)	LGT Identificadoras de Fin de RWY (REIL)	Observaciones
RWY Designations	REDL LEN, Spacing, Colour INTST	RENL WBAR, Colour	STWL LEN (m) Colour	RWY LGT end Identifiers (REIL)	Remarks
1	7	8	9	10	11
01	No	No	No	No	NIL
19	No	No	No	No	NIL

**SKEB AD 2.15 OTROS SISTEMAS DE ILUMINACIÓN Y FUENTES
SECUNDARIAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA**
SKEB AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY

1	Emplazamiento, Características y Horas de Operación del ABN/IBN ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	NIL
2	Emplazamiento e Iluminación LDI / LDI Location and Lighting	LDI: NIL
	Emplazamiento e Iluminación Anemómetro / Anemometer Location and Lighting	WDI: NIL
3	Luces de Borde de TWY / TWY Edge lighting	No
	Luces de Eje de TWY / TWY Centerline lighting	No

4	Fuente Secundaria PWR Tiempo de Conmutación	NIL
	Secondary PWR Unit Switch Over Time	
5	Observaciones	NIL
	Remarks	NIL

SKEB AD 2.16 ZONA DE ATERRIZAJES PARA HELICÓPTEROS
SKEB 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
	Remarks	

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

1	Designación y Límites Laterales	
	<i>Designation and Lateral Limits</i>	
2	Límites Verticales	
	<i>Vertical limits</i>	
3	Clasificación del Espacio Aéreo	
	<i>Airspace Classification</i>	
4	Distintivo de Llamada ATS	
	Idiomas	
5	Altitud de Transición	-
	<i>ATS Unit Call Sign Language(s)</i>	
6	Horas de Aplicabilidad	
	<i>Transition altitude</i>	
7	Observaciones	
	<i>Hours of Applicability</i>	

	Remarks	
--	----------------	--

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

SKEB AD 2.19 RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACIÓN Y EL ATERRIZAJE
SKEB 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
NIL	NIL		NIL	NIL	NIL	NIL	NIL

SKEB AD 2.20 REGLAMENTACIÓN LOCAL
SKEB AD 2.20 LOCAL AERODROME REGULATIONS

NIL

NIL

SKEB AD 2.21 PROCEDIMIENTOS DE ATENUACIÓN DE RUIDO
SKEB AD 2.21 NOISE ABATEMENT PROCEDURES

NIL

NIL

SKEB AD 2.22 PROCEDIMIENTOS DE VUELO
SKEB AD 2.22 FLIGHT PROCEDURES

NIL

NIL

SKEB AD 2.23 INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA
SKEB AD 2.23 ADDITIONAL INFORMATION

NIL

NIL

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



Charts	Pages
Aerodrome Heliport Chart - ICAO	AD 2 SKEB - 11
SID - ICAO - BIVI1D RWY 01 RNAV	AD 2 SKEB - 13
STAR - ICAO - OTU1D RWY 19 RNAV	AD 2 SKEB - 15
IAC - ICAO - RNP RWY 19	AD 2 SKEB - 17

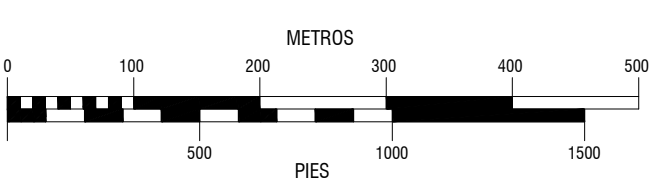
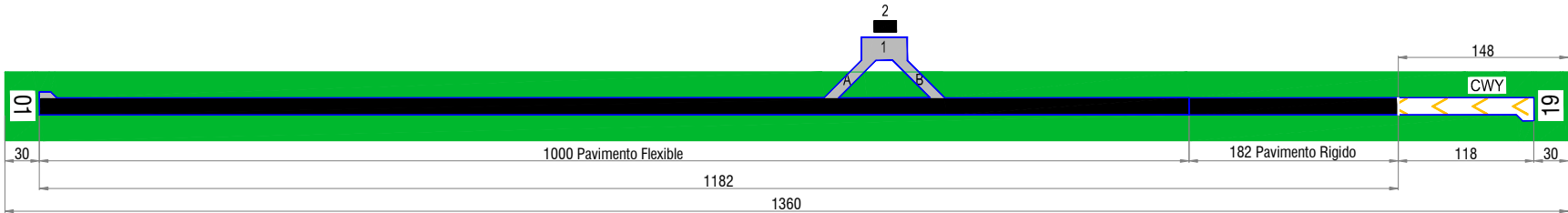
PLANO DE AERÓDROMO
OACI

SKEB - EL BAGRE
EL TOMIN
COLOMBIA

RWY	GEO / MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR :	DISTANCIAS DECLARADAS				
						PISTA	TORA m	TODA m	ASDA m	LDA m
01	04,27° / 012°	07°35'25.65"N 74°48'33.84"W	54.0 m 177 ft	8/F/C/W/U	DIMENSIÓN DE PISTA: 1182 m x 15 m					
ARP		07°35'44.83"N 74°48'32.41"W	54.0 m 177 ft			01	1182	1330	1182	1182
19	184,27° / 192°	07°36'04.02"N 74°48'30.97"W	49.5 m 162 ft		DIMENSIÓN DE FRANJA: 1360 m x 60 m	19	1182	1182	1182	1182

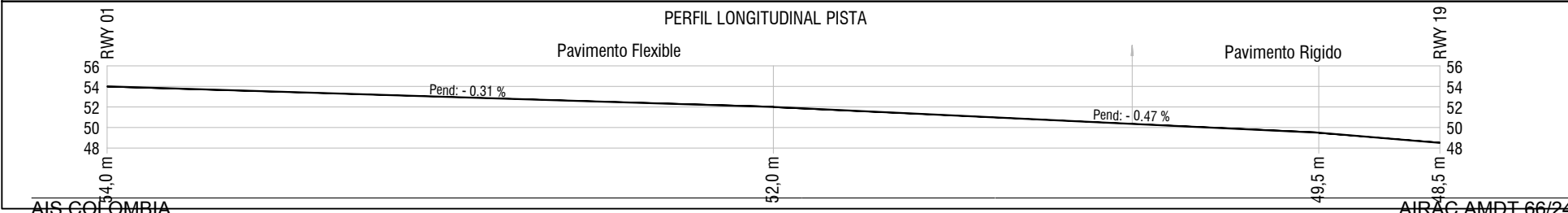
LOCALIZACIÓN

- 1. Plataforma
- 2. Edificio Terminal

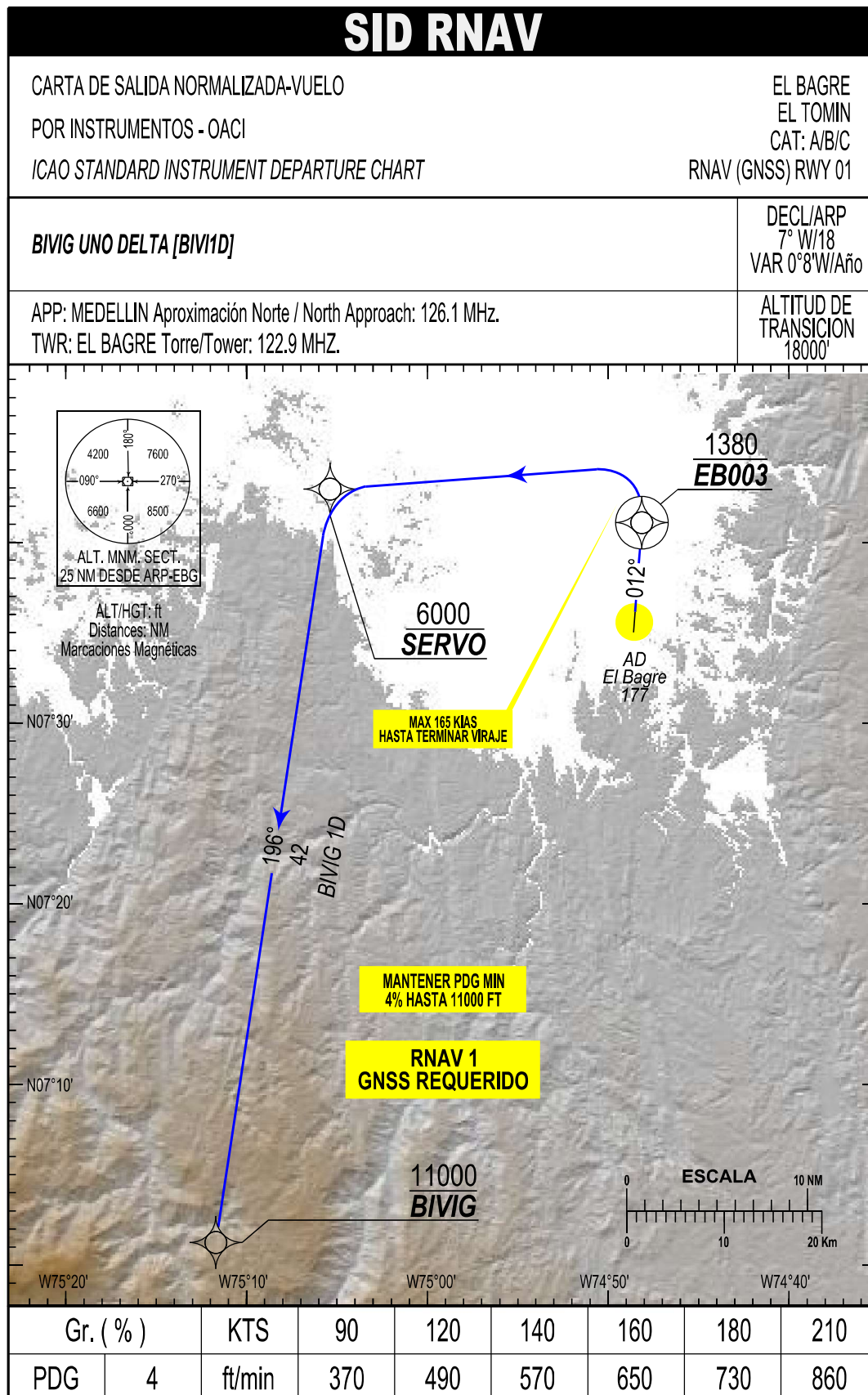


REGIMEN DE VARIACIÓN
Anual de 0°08'W / 2018
DECLINACIÓN MAGNETICA
07°18'W / AÑO

COORDENADAS WGS-84
ELEVACIONES Y DIMENSIONES EN METROS Y PIES
LOS MARCACIONES SON MAGNETICAS
CALLES DE RODAJE ANCHO: 9,0 m

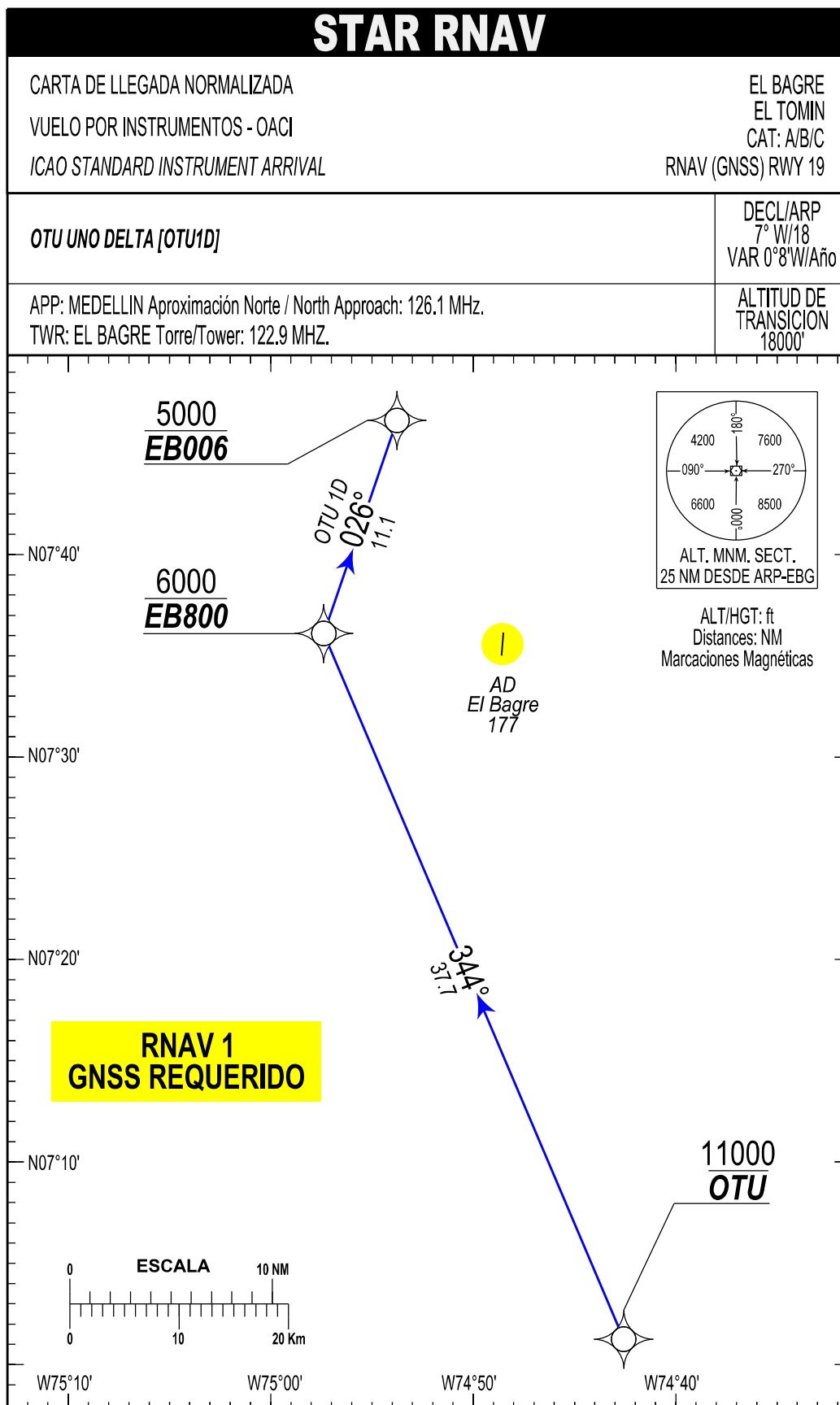


THIS PAGE
INTENTIONALLY
LEFT BLANK



EL BAGRE / EL TOMIN
SKEB / SID 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	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	PDG %	PERFORM DE NAV
BIVIG 1D											
IF	RWY01	X	X	X	X	X	X	X	X	X	RNAV1
CF	EB003	07°41'04,61"	074°48'08,48"	FO	012°(005°)	X	X	1380+	165	4,00%	RNAV1
DF	SERVO	07°42'56"	075°05'23"	FB	X	X	L	6000+	X	4,00%	RNAV1
TF	BIVIG	07°01'15"	075°11'42"	FB	196°(189°)	42	X	11000+	X	4,00%	RNAV1



EL BAGRE / EL TOMIN
SKEB / STAR RNAV (GNSS) RWY 19

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
OTU1D											
IF	OTU	07°01'15"	074°42'34"	X	X	X	X	11000 +	X	X	RNAV1
TF	EB800	07°36'05,76"	074°57'22,58"	FB	344° (337,0°T)	37.7	X	6000+	X	X	RNAV1
TF	EB006	07°46'37,40"	074°53'45,86"	FB	026° (018,9°T)	11.1	X	5000+	X	X	RNAV1



EL BAGRE / EL TOMIN
SKEB / IAC RNP RWY 19

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)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD +/-AT/-	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	VPA	PERF DE NAV
BARRA EN T TRAMO LATERAL DERECHO											
IF	EB006 (IAF)	07°46'37.40"	074°53'45.86"	FB	X	X	X	5000+	X	X	RNP APCH
TF	EB002 (IF)	07°46'09.74"	074°47'44.26"	FB	102°(095°)	6	X	3400+	X	X	RNP APCH
TF	EB003 (FAF)	07°41'04.61"	074°48'08.48"	FB	192°(185°)	5	X	1780+	X	X	RNP APCH
TF	RWY19 (MAPt)	07°36'04.02"	074°48'30.97"	FO	192°(185°)	5	X	210+	X	-5.24%	RNP APCH
DF	EB006 (MAHF)	07°46'37.40"	074°53'45.86"	FB	X	X	R	5000+	170	4.00%	RNP APCH
BARRA EN T TRAMO CENTRAL											
IF	EB001 (IAF)	07°51'10.28"	074°47'21.11"	FB	X	X	X	5000+	X	X	RNP APCH
TF	EB002 (IF)	07°46'09.74"	074°47'44.26"	FB	192°(185°)	5	X	3400+	X	X	RNP APCH
TF	EB003 (FAF)	07°41'04.61"	074°48'08.48"	FB	192°(185°)	5	X	1780+	X	X	RNP APCH
TF	RWY19 (MAPt)	07°36'04.02"	074°48'30.97"	FO	192°(185°)	5	X	210+	X	-5.24%	RNP APCH
DF	EB006 (MAHF)	07°46'37.40"	074°53'45.86"	FB	X	X	R	5000+	170	4.00%	RNP APCH

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°)	DIRECCIÓN DEL VIRAJE	ALTITUD	LIMITE DE VELOCIDAD (Kts)	OUTBOUND LEG	PERF DE NAV
HM	EB006 (MAHF)	07°46'37.40"	074°53'45.86"	FO	282°(275°)	102°(095°)	R	5000+	185	1MIN	RNP APCH