

**1. INDICADOR DE LUGAR /
NOMBRE DEL AERÓDROMO**

SKQU - MARIQUITA
José Celestino Mutis

2. DATOS GEOGRAFICOS Y DE ADMINISTRACION DEL AD

Coordenadas ARP: 05 12 45,41 N 074 53 01,35 W
Distancia y dirección a la ciudad: NIL
Elevación: 466,64 m / 1.531 ft
Temperatura de referencia: 30 °C
Declinación magnética: 06° 12' W (2013) / 00° 08,3' W anual
Administración: Unidad administrativa Especial de Aeronáutica Civil
Dirección: Aeropuerto de Mariquita - José Celestino Mutis
Teléfono: DDN 0X8 - 2522097 - TWR 2524300
Fax: 2520600
AFS: SKQUYDYX
Tránsito autorizado: IFR / VFR
Observaciones: Departamento del Tolima.

3. SERVICIOS. HORAS DE OPERACION

Aeropuerto: 1100 - 2300
Aduana e Inmigración: No
Médicos y sanidad: No
AIS/ARO: 0600am-0600pm (1100 - 2300)utc
MET: 0600am-0600pm (1100 - 2300)utc
ATS: 0600am-0600pm (1100 - 2300)utc
Abastecimiento de combustible: No
Seguridad: H24
Observaciones: NIL

4. SERVICIOS INSTALACIONES DE ASISTENCIA EN TIERRA

Instalaciones para el manejo de carga: A cargo de las empresas aéreas
Tipos de combustible: No
Tipos de lubricantes: No
Capacidad de reabastecimiento: No
Espacio disponible en hangar: No
Instalaciones para reparaciones: No
Observaciones: NIL

5. INSTALACIONES PARA PASAJEROS

Hoteles: En la ciudad
Restaurantes: No
Transporte: No
Instalaciones médicas: No
Banco: No
Oficina postal: No
Información turística: No
Observaciones: NIL

6. SERVICIO DE EXTINCION DE INCENDIO Y SALVAMENTO

Categoría: 3
Equipo de salvamento: No
Capacidad para retirar aeronaves inutilizadas: A cargo de las empresas aéreas o propietarios de las aeronaves
Observaciones: Se presta en horario de 1100 - 1800
Capacidad total de descarga: 4.158 Lt/min

7. REMOCION DE OBSTACULOS

Equipos: No
Prioridad de limpieza: No
Observaciones: NIL

8. DETALLES DEL AREA DE MOVIMIENTO

Plataforma: **Superficie:** Asfalto
Resistencia: PNC 43/F/A/X/T/

Calles de rodaje: **Anchura:** 27 m
Superficie: Asfalto
Resistencia: PCN 43/F/A/X/T/

Posiciones de comprobación: **VOR:** No
INS: No
Altímetro: Plataforma principal.

Observaciones: NIL

9. SISTEMAS Y SEÑALES DE GUIA DE RODAJE

Sistema de guía de rodaje: No
Señalización de RWY: No
Señalización de TWY: No
Observaciones: NIL

10. OBSTACULOS

En áreas de aproximación y despegue: No

RWY:

Obstáculo:

Localización:

Señalización:

Observaciones: NIL

11. SERVICIO METEOROLOGICO PROPORCIONADO

Oficina MET: No
Horario: 0600am-0600pm (1100 - 2300)utc
TAF/Periodo de validez: No
Pronostico de aterrizaje: No
Información: METAR, SPECI
Documento de vuelo: No
Idioma: Español, Ingles
Cartas: No
Equipo suplementario: No
Dependencias ATS atendidas: TWR
Información adicional: No
Observaciones: Información suministrada por el ATC

12. CARACTERISTICAS FISICAS DE LA PISTA

RWY	Dirección GEO/MAG	DIM (m)	Localización THR	Elevación THR (m/FT)	Dimensiones (m)					Superficie Resistencia- ACN/PCN
					SWY	CWY	Franja	RESA	OFZ	
01	NIL 009	1.790 x 50	05 12 16,30 N 074 53 02,60 W	466,64 1.531	No	No	1.900 X 140	NIL	NIL	Asfalto 140F/A/X/T
19	NIL 189	1.790 x 50	05 13 14,52 N 074 53 00,20 W	448,97 1.473	No	No	1.900 X 140	NIL	NIL	
Observaciones: NIL										

Perfil: No

13. DISTANCIAS DECLARADAS

RWY	TORA (m)	TODA (m)	ASDA (m)	LDA (m)
19	1.790	1.790	1.790	1.790
01	1.790	1.790	1.790	1.790
Observaciones: NIL				

14. LUCES DE APROXIMACION Y DE PISTA

RWY	APCH	PAPI ⁽¹⁾ APAPI ⁽²⁾	REIL Identificadoras de fin de pista	RTHL Umbral de pista	RTZL Zona toma de contacto	RCLL Eje de pista	REDL Borde pista	RENL Extremo pista	STWL Zona de parada
19	No	No	No	No	No	No	No	No	No
01	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Observaciones: NIL									

15. OTRAS LUCES, FUENTE SECUNDARIA DE ENERGIA

ABN	WDI ⁽¹⁾ LDI ⁽²⁾	TWY	Plataforma	Fuente secundaria	Observaciones
No	(1) cerca THR 19 (1) cerca THR 01	No	No	Planta Eléctrica	NIL

16. ZONA PARA ATERRIZAJE DE HELICOPTEROS

Localización	Elevación	Dimensiones SFC/Resistencia Señales TLOF y de FATO	BRG Geográfica y MAG de FATO	Distancia declarada disponible	Luces APCH y FATO	Observaciones
No	No	No	No	No	No	NIL

17. ESPACIO AEREO ATS

DENOMINACION Y LIMITES LATERALES	LIMITES VERTICALES	CLASE DE ESPACIO AÉREO	UNIDAD RESPONSABLE IDIOMA	ALTITUD DE TRANSICION
MARIQUITA ATZ: NIL	NIL	D	MARIQUITA TWR ES	18.000 FT

18. INSTALACIONES DE COMUNICACIONES ATS

Servicio	Distintivo llamada	Frecuencia	HR	Observaciones
TWR	José Celestino Mutis TWR	118,7 MHz	0600am-0600pm (1100 – 2300)utc H24	Sector Central Frecuencia alterna
APP	Bogotá APP Central	119.5 MHz 119.05 MHz	H24	
	Bogotá APP Norte	121.3 MHz 120.3 MHz	H24 H24	Sector Norte Frecuencia alterna
FIS	Bogotá Información	126,9 MHz	0600am-0600pm (1100 – 2300)utc	

19. RADIOAYUDAS PARA LA NAVEGACION Y EL ATERRIZAJE

Instalación (VAR)	ID	FREQ	HR	Localización	Elevación	Observaciones
DVOR	MQU	116,1 MHz	H24	05 12 26 N 074 55 27 W	2.780 ft	Cobertura 100 NM
DME	MQU	CH 108-X	H24	05 12 26 N 074 55 27 W	2.780 ft	Cobertura 150 NM

20. REGLAMENTACION LOCAL**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.

Comunicaciones

Para entrar a la estación por la Zona número 1, los tráfico procediendo del Norte, notificarán La Victoria coordenadas 05 19 45 N 074 55 43 W y los que proceden por el NE notificarán Cerro Verde coordenadas 05 18 21 N 074 45 02 W.

Para ingresar a la estación por la zona número 2, los tráfico procediendo por el Este notificarán el Peaje coordenadas 05 12 06 N 074 49 26 W.

Para ingresar a la estación por la Zona número 3 los tráfico que procedan del Sur notificarán la población de Guayabal coordenadas 05 07 50 N 074 53 51 W.

Altitudes

Para ingresar a las diferentes zonas, los helicópteros lo harán con 2.500 ft y saldrán de las mismas a 2.000 ft. Las aeronaves de ala fija ingresarán a las zonas con 3.500 ft y las abandonarán con 3.000 ft.

21. PROCEDIMIENTOS DE ATENUACION DE RUIDO

NIL

22. PROCEDIMIENTOS DE VUELO

NIL

23. INFORMACION SUPLEMENTARIA

- Ejercer precaución debido a concentración de aves en las inmediaciones del aeródromo.
- Ejercer precaución por visibilidad reducida desde la torre hacia la pista 19 y al circuito whiskey de la pista 01/19 debido a arboles altos

PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

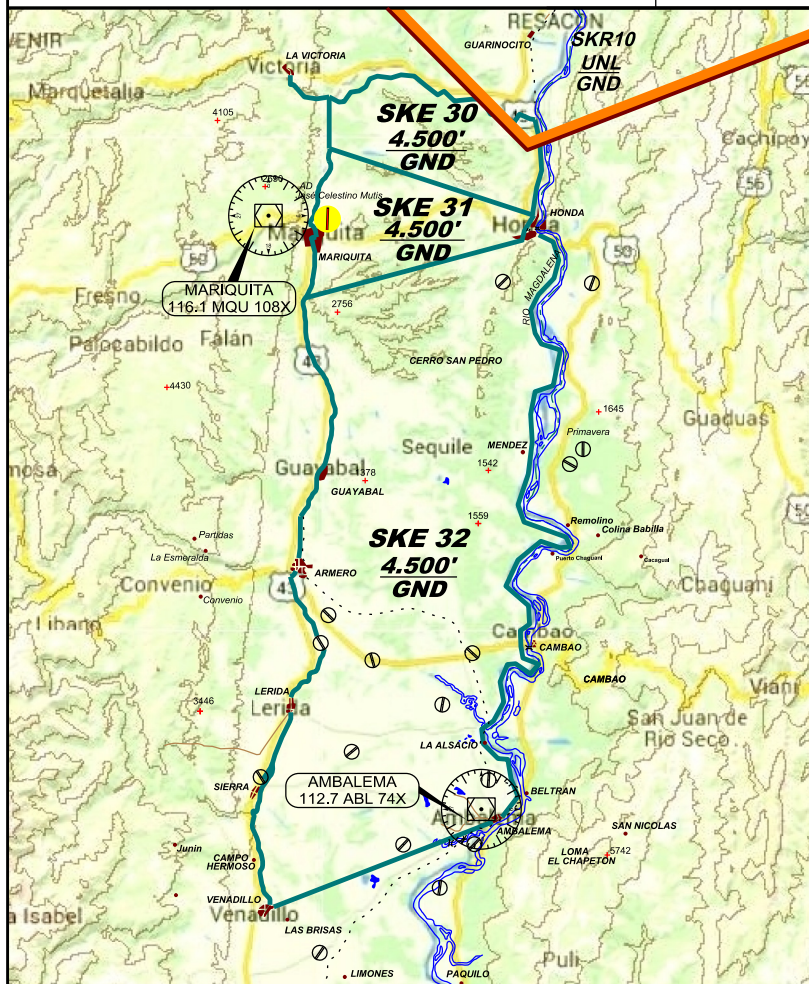
CARTA REGLAMENTARIA DE LA ZONA
DE ENTRENAMIENTO SKE30 / SKE31 / SKE32
SKQU - MQU / AD: 1531'

COLOMBIA
TOLIMA
MARIQUITA

DECL/ MQU
06°27'19"W/15
VAR: 0°8.3' W/Año

BOGOTÁ Información: 126.9 MHz.
TWR JOSÉ CELESTINO MUTIS 118.7 MHz.

ESPACIO AEREO
"D"



CARACTERISTICAS	SKE30	SKE31	SKE32
LIMITES VERTICALES	GND/4500 FT		
LIMITES LATERALES	VER DESCRIPCION DE LIMITES LATERALES EN LA REGLAMENTACION DE LAS AREAS PAGINA AD2-SKMQ-SKE 30, SKE 31, SKE 32		
FRECUENCIA DE CONTROL	126.9 MHz (Información Bogotá) TWR JOSÉ CELESTINO MUTIS 118.7 MHz		
HORARIO DE OPERACION	Horas diurnas y en condiciones VMC.		
FINALIDAD	Zonas de Entrenamiento para Instrucción Civil.		
CARACTERISTICAS DE OPERACION	1- Altitudes máximas de las áreas SKE30, SKE31 y SKE32 es de 4500 ft AMSL. 2- Para ingresar a las diferentes zonas, los helicópteros lo harán con 2500 ft y saldrán de las mismas a 2000 ft. 3- Las aeronaves de ala fija ingresarán a las zonas con 3500ft y las abandonarán con 3000 ft. 4- Espacio Aéreo controlado por la dependencia Bogotá Información. 5- Tránsito supeditado a autorizaciones del ATC.		

ZONAS DE ENTRENAMIENTO

ZONA DE ENTRENAMIENTO SKE 30

Siguiendo trayectoria de pista 01 hasta la población de La Victoria (Caldas) coordenadas 05 19 45 N 074 55 43 W, siguiendo el cauce del río Guarín de oeste a este hasta el Cerro Verde de coordenadas 05 18 21 N 074 45 23 W (utilizando de referencia la carretera 45 Honda Guarín e intersección cuerda de Alta Tensión) y por el sur limita por el cauce del río Gualí en sentido Oeste-Este. Las altitudes disponibles de esta zona serán hasta 4.500 pies.

ZONA DE ENTRENAMIENTO SKE 31

Siguiendo trayectoria pista 01 hasta el cauce del río Gualí en sentido Oeste-Este, hasta la población de Honda coordenadas 05 12 30 N 074 44 30 W, se tomará como referencia el Molino ubicado en la carretera Mariquita-Honda de coordenadas 05 13 21 N 074 46 51 W y por el sur estará limitada por las estribaciones del Cerro Lumbí. Las altitudes disponibles en esta zona serán hasta 4.500 pies.

ZONA DE ENTRENAMIENTO SKE 32

Siguiendo la cadena montañosa del Cerro Lumbí hasta el río Magdalena junto a Honda, a lo largo de la corriente del río aguas arriba hasta la población de Ambalema coordenadas 04 47 35 N 074 46 35 W, continuando en línea recta hasta el municipio de Venadillo coordenadas 04 43 37 N 074 56 27 W y limitada por el oeste por la carretera NR 43 que conduce a Lérída, Guayabal y Mariquita. Las altitudes disponibles en esta zona serán hasta 4.500 pies.

COMUNICACIONES

Para ingresar a la estación por la SKE 30, los tráficos procediendo del NORTE, notificarán La Victoria coordenadas 05 19 45 N 074 55 43 W y los que proceden por el NE notificarán el Cerro Verde coordenadas 05 18 21 N 074 45 02 W. Para ingresar a la estación por la SKE 31, los tráficos procediendo por el ESTE notificarán el Peaje coordenadas 05 12 06 N 074 49 26 W. Para ingresar a la estación por la SKE 32 los tráficos que procedan del SUR notificarán la población de Guayabal coordenadas 05 07 50 N 074 53 51 W.

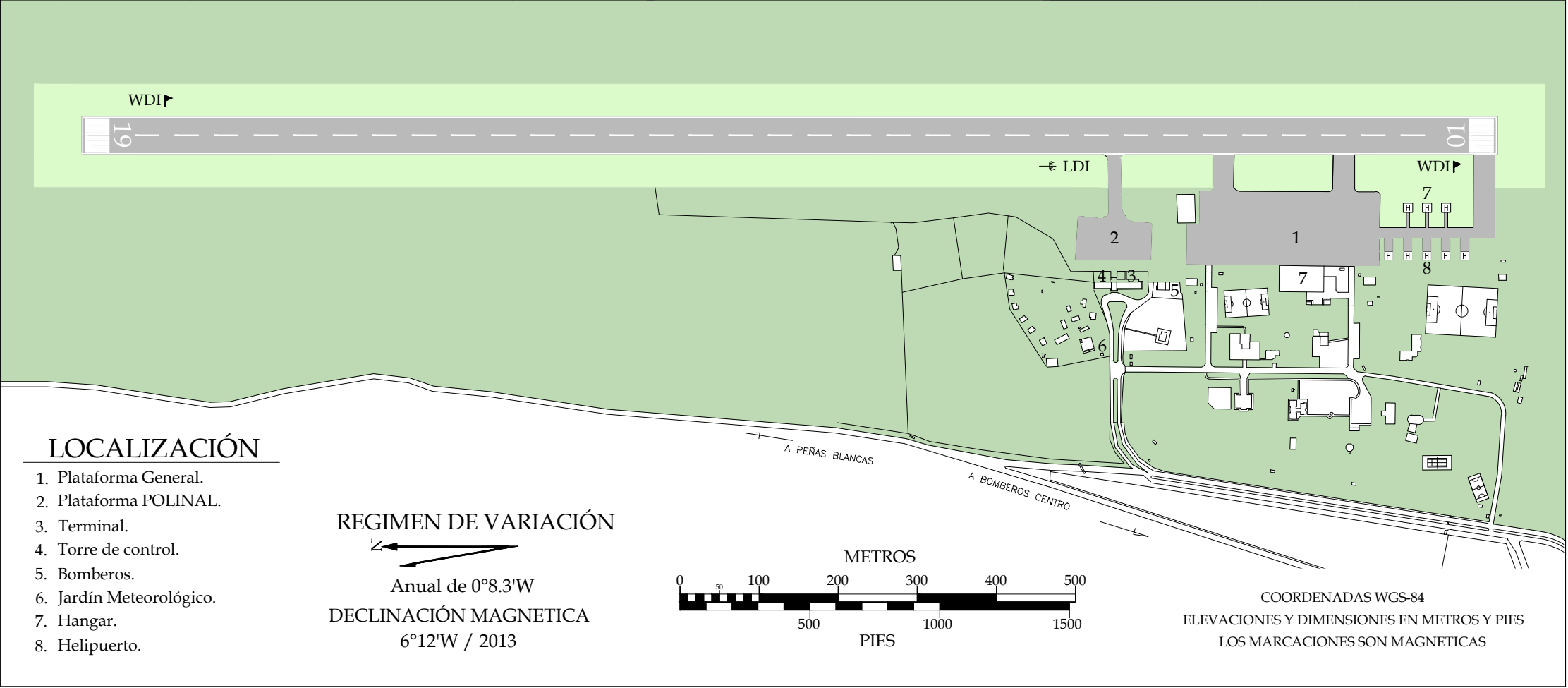
ALTITUDES

Para ingresar a las diferentes Zonas, Los helicópteros lo harán con 2.500 pies y saldrán de las mismas a 2.000 pies. Las aeronaves de ala fija ingresarán a las zonas con 3.500 pies y las abandonarán con 3.000 pies.

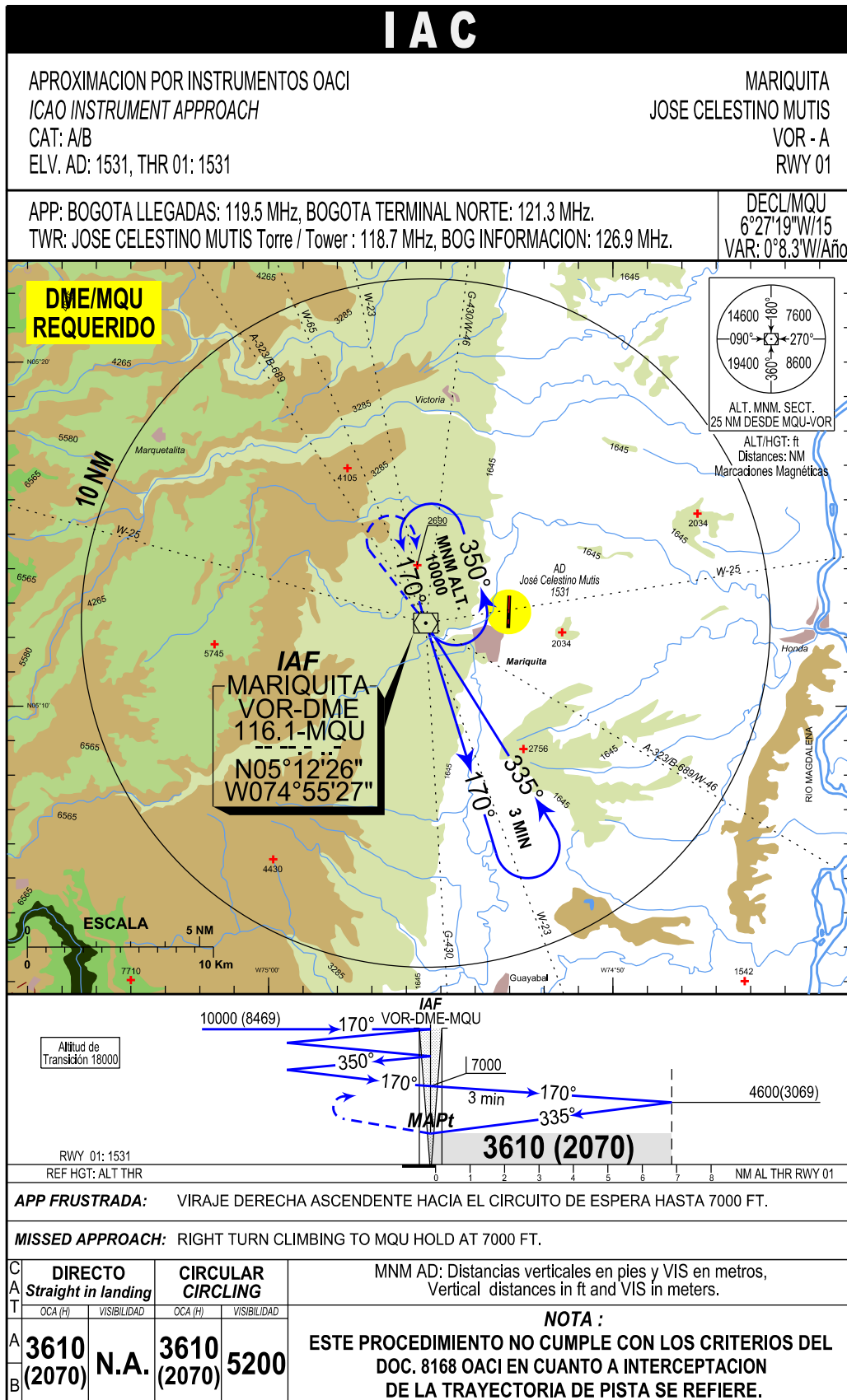
PLANO DE AERÓDROMO
OACI

SKQU-MARIQUITA
JOSÉ CELESTINO MUTIS
COLOMBIA

RWY	DIRECCIÓN MAG	THR	ELEVACIÓN	RESISTENCIA	TWR: 118.7 Mhz	PISTA	TORA	ASDA	TODA	LDA
01	009	05°12'16.30"N 74°53'02.60"W	466.64mts / 1531fts	ASFALTICO 140/F/A/X/T	DIMENSIÓN DE PISTA: 1790mts X 50mts	01	1790mts	1790mts	1790mts	1790mts
ARP		05°12'45.41"N 74°53'01.35"W	460.87mts / 1512fts							
19	189	05°13'14.52"N 74°53'00.20"W	448.97mts / 1473fts	CAT-ADC 2A	DIMENSIÓN DE FRANJA: 1900mts X 140mts	19	1790mts	1790mts	1790mts	1790mts



PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

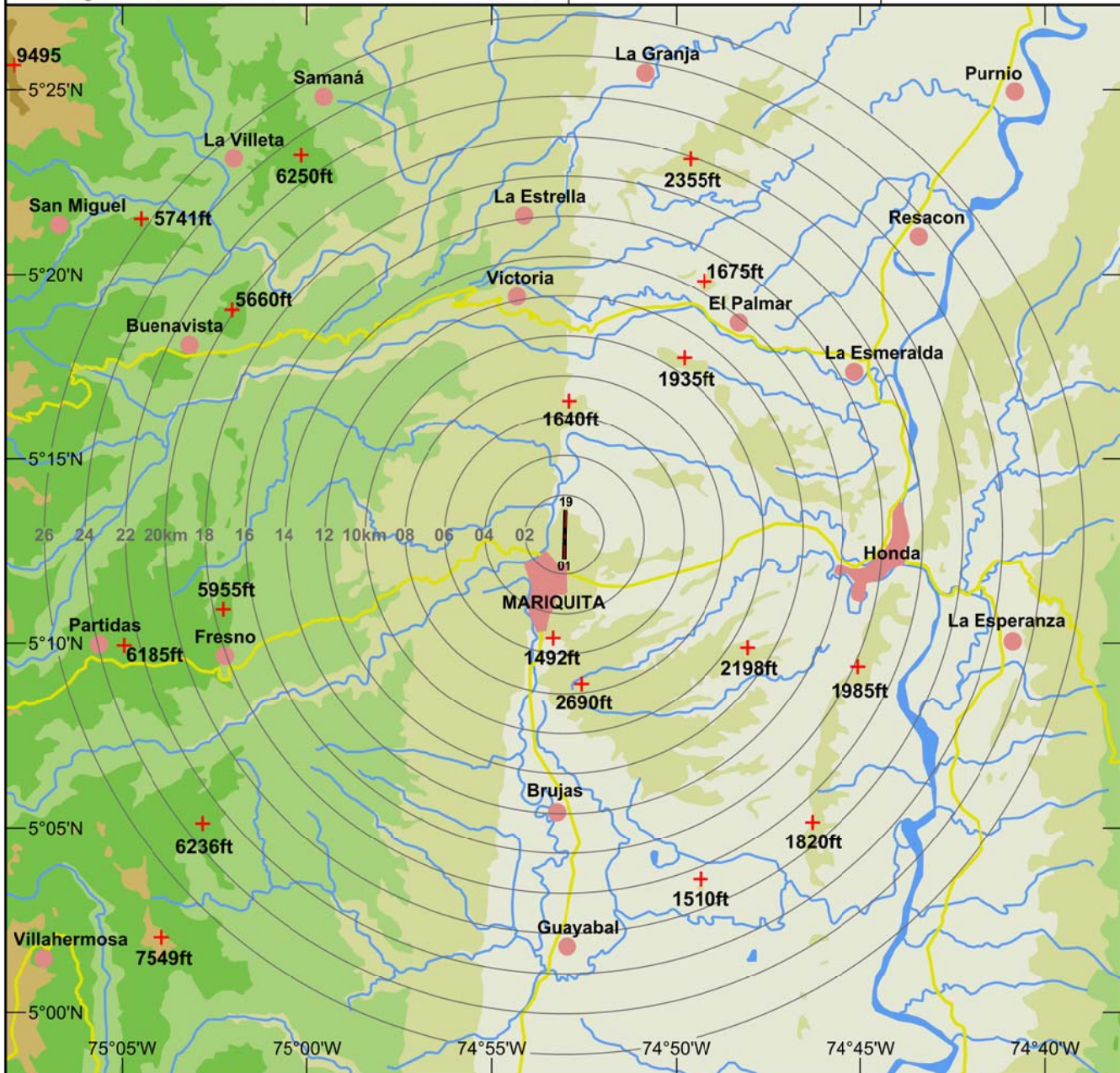


PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO

CARTA DE VISIBILIDAD

MARIQUITA / JOSÉ CELESTINO MUTIS / COLOMBIA

ELEVACIÓN AD	466.64mts - 1531ft	CONVENCIONES	ELEVACIÓN (ft)
José Celestino Mutis TWR	118.7 MHz	PISTA	535 - 1430
Bogotá APP Central	119.5 MHz	VIAS	1431 - 3220
Bogotá APP Norte	121.3 MHz	HIDROGRAFIA	3221 - 5015
Bogotá Información	126.9 MHz	POBLACIONES	5016 - 6805
		MAX. ALTURAS	6806 - 8600
			8601 - 9495



PAGINA
DEJADA
INTENCIONALMENTE
EN BLANCO