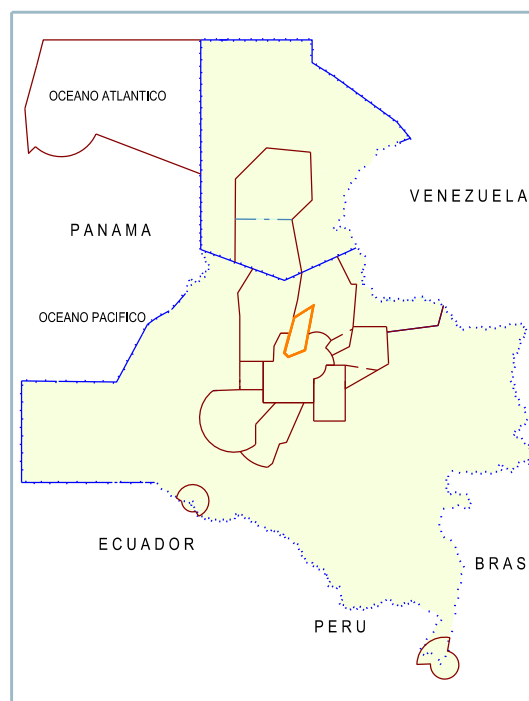




**AERONAUTICA CIVIL
DE COLOMBIA**
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
DIRECCION SERVICIOS A LA
NAVEGACION AEREA
GRUPO PROCEDIMIENTOS ATM
SUPLEMENTO 04 DE ENERO DE 2018



INSTALACIONES DE COMUNICACIONES

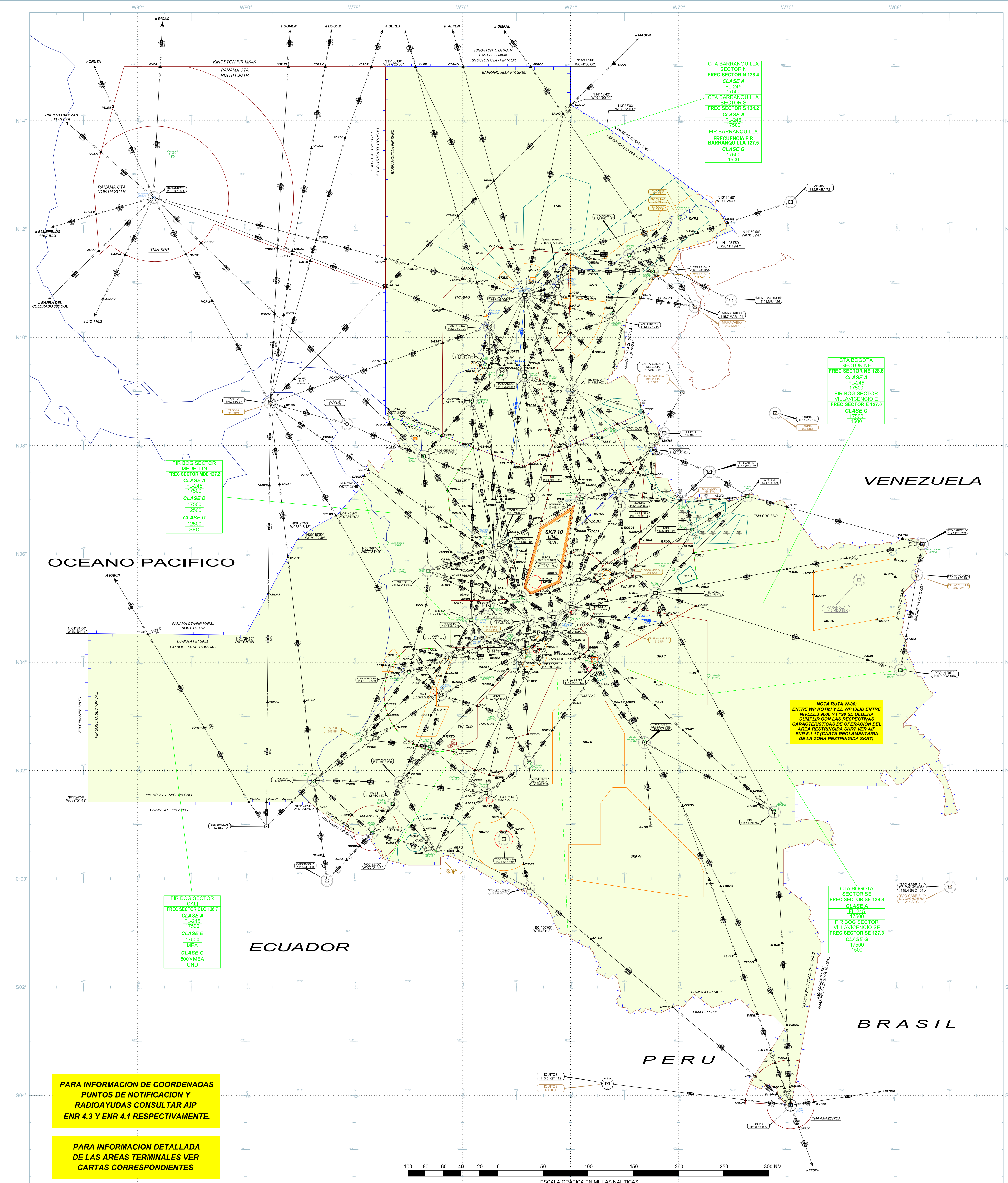
FRECUENCIA DE ANUNCIOS DE TRANSITO DE AERODROMO 122.9 MHz

[illegible]

CLASIFICACION DEL ESPACIO AEREO Y LIMITES

ESPACIO AEREO Y LIMITES			
TMA'S		CLASE	
BOGOTA		A	D
OTRAS			
FIR'S		CLASE	LIMITE
BARRANQUILLA	A	FL-245	
	G	17500' / 17500' G N D	
BOGOTA	G	GND/500'-MEA	
SECTOR CALI	E	MEA / 17500'	
	A	17500' / FL-245	
BOGOTA	G	GND / 12500'	
SECTOR MEDELLIN DENTRO DE LAS 80 NM	D	12500' / 17500'	
	A	17500' / FL-245	
BOGOTA	G	GND / 17500'	
SECTOR MEDELLIN FUERA DE LAS 80 NM	A	17500' / FL-245	
BOGOTA OTROS SECTORES	A	FL-245	17500'

CARTA DE RADIONAVEGACION - OACI - COLOMBIA NIVEL INFERIOR



CLAVE

Región de Información de Vuelo		
Área de Control Terminal (TMA)		
Límite de Sectores FIR's		
RUTA ATIS		
Altitud en NM (128)		128
Rumbo Magnético (045°)		045°
Designador Ruta (A-553)		A-553
Nivel de Vuelo (5000)		5000
IDENTIFICACIÓN RADIOAYUDAS		
Norm. de Radioayuda (SPP)		
Radiofrecuencia e Identificación del VOR - NDB (113.3 SPP)		
Frecuencia Canal DME (80X)		
Punto de Notificación ATIS/MEET - Obligatorio		
Punto de Notificación Obligatorio		
Punto de Notificación a solicitud		
ESPACIO AEREO RESTRINGIDO		
Letras Nacionalidad (SK)		
Identificación del Área (R10)		
Límite Vertical (UNL/GND)		
<ul style="list-style-type: none"> MOA P = Prohibida R = Restringida D = Peligrosa 		
Rosa de los Vientos		
Radiofaro No Direccional (NDB)		
Radiofaro Omnidireccional VHF (VOR)		
Equipo Radioteletrónico (DME)		
VOR Y DME (VOR/DME)		
Asociados		
SEÑAL PREFERENCIAL		
ESPACIO AEREO DE ENTRENAMIENTO		
ESPACIO AEREO DE USO ESPECIAL DE OPERACIÓN MILITAR (MOA)		

ALFABETO MORSE

A	G	M	S	Y	5
B	H	N	T	Z	6
C	I	O	U	1	7
D	J	P	V	2	8
E	K	Q	W	3	9
F	L	R	X	4	0

AREAS RESTRINGIDAS

NUMERO	ALTITUD EFFECTIVA	HORARIO OPERACION	DEPENDENCIA RESPONSABLE
SKR1 BARANQUILLA	3500' 500'	H24:00	ERNESTO CONTRERAS TORRE - 118.1 MHz
SKR5 SANTO GAU	6500' GND	H24:00	MARCO F. SUAREZ TORRE - 126.2 MHz
SKR5 SANTO GAU	5000' GND		
SKR5 SANTO GAU	4500' GND	H24:00	INFORMACION GLVH 129.9 MHz
SKR6 SANTO GAU	8000' GND		
SKR6 SANTO GAU	FL-190 4000'	VILLAVALENDE 11:00Z - 00:00Z APAY 00:00Z - 11:00Z	APP VVC 119.3 MHz TORRE VVC 127.9, 127.38 MHz TORRE VVC 127.9, 127.38 MHz
SKR7 VILAVILCO	FL-190 9000'	VILLAVALENDE 11:00Z - 00:00Z APAY 00:00Z - 11:00Z	APROXIMACION VILLAVALENDE APP VVC 119.3 MHz TORRE VVC 127.9, 127.38 MHz
SKR8 GUAIRAS	7000' GND	H24:00	AGUILA 124.9 MHz
SKR9 GUAIRAS	GND		
SKP30 GUAIRAS	GND		MELGAR APROXIMACION 124.1 MHz
SKP30 GUAIRAS	GND		
SKP31 GUAIRAS	GND		COMANDO SALANGER 124.1 MHz OGRAMAN ISLANDO 124.1 MHz
SKR11 BARANQUILLA	FL-190 9000'	H24:00	APP BARANQUILLA TORRE BARANQUILLA INFORMACION BA 126.7 MHz
SKR12 SANTA TERESA	FL-190 11000'		
SKR12 SANTA TERESA	FL-190 11000'		
SKR16 CONVENAS	4000' GND		GOMEZ NIÑO TORRE 126.2 MHz
SKR17 CONVENAS	4000' GND		BASE NAVAL COVITA TORRE - 126.2 MHz
SKR17 CONVENAS	2000' GND	H24:00	APP BARANQUILLI 119.1 MHz
SKR17 CONVENAS	2000' GND		
SKR18 MAYO MAYO	5500' GND	H24:00	GUANGUACHO TORRE 119.8 MHz
SKR19 ITAGAO	7500' GND		SATURNO 129.2 MHz OYAVA-HERREIRA 119.8 MHz
SKR23 BARANQUILLA	18000' 5000'	H24:00	DRACCA 126.7 MHz Escuela Permanente 126.7 MHz
SKR24 BARANQUILLA	18000' 10000'	H24:00	DRACCA 126.7 MHz Escuela Permanente 126.7 MHz APP BAG 119.1 MHz
SKR25 MARTINIGAO	5000' GND		ANTONIO ROLDAN TORRE GAREPAPA 119.7 MHz
SKR26 MARTINIGAO	12000' GND		MARADACIA INFORMACION 124.1 MHz
SKP27 ESQUINAS	9000' GND		
SKP28 ESQUINAS	9000' GND		ESQUINAS CONTRA TORRE-121.1 MHz
SKR33 MARTINIGAO	13000' GND		BOGOTA INFORMACION 124.1 MHz

PARA INGRESAR CON FINES DE ATERIZAJE A LOS AERODROMOS DENTRO DE LAS ZONAS RESTRINGIDAS Y PROHIBIDAS SE DEBE SOLICITAR PERMISO CON SETENTA Y DOS (72) HORAS DE ANTELACION A LA JEFATURA DE OPERACIONES AEREAS DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA.

