FRECUENCIAS RADIOAFICION 2025 HK3TMP								
NOTAS	NOMBRE CANAL	CIUDAD	FRECUENCIA (RX Satélites)		Tono	Modo	NOTAS	
Emergencia banda VHF	EMERGENCIA NACIONAL		146.520			FM		
Emergencia banda HF 80 M	EMERGENCIA NACIONAL		3.985			LSB		
Emergencia banda HF 40 M	EMERGENCIA NACIONAL		7.060			LSB	Emergencias IARU	
Emergencia banda HF 40 M	EMERGENCIA NACIONAL		7.117			LSB		
Emergencia banda HF 20 M	EMERGENCIA NACIONAL		14.300			USB		
Emergencia banda HF 17 M	EMERGENCIA NACIONAL		18.160			USB		
Emergencia banda HF 15 M	EMERGENCIA NACIONAL		21.360			USB		
Emergencia	DEFENSA CIVIL		7.622			LSB		
Emergencia	CRUZ ROJA 1		9.180			USB		
Emergencia	CRUZ ROJA 2		6.998.5	6.989		USB		
Emergencia	CRUZ ROJA 3		13.998	0.000		- 552		
Emergencia	UNGRD		9.150			USB		
Emergencia	UNGRD		10.810			USB		
Aeropuerto El Dorado	НКВО		8.890			LSB		
911 - (Canal 9) Emergencia de Montaña	EMERGENCIA CANAL 9 FRS/GMRS		467.5875			FRS/GMRS	Sin Tono	
	Cadena HK		7.145			LSB		
	Cadena RACAM		7.140			LSB		
	Programa RA		7.135			LSB		
	Rueda Costeña		7.180			LSB		
	BEACON		7.093			LSB		
	Contacto Int.		14.155			USB		
	CB-CH 20		27.205			AM		
	CB Int. 1		27.455			USB		
	10M Int. 2		28.410			USB		
	Contacto 6m		50.100			USB/FM/AM		
	2m Lateral		144.300			USB	Simplex Directo - Miercoles 19:00	
	Contacto VHF 1		147.500			FM	Simplex Directo	
	Contacto VHF 2		146.460			FM	Simplex Directo	
	Contacto Echolink		146.550			FM	Simplex Directo	
	Contacto UHF		434.000			FM	Simplex Directo	
CO HK_NAL_LCRA	ZumSpot		434.300			C4FM	BlueDV para DMR, DSTAR, FUSION	
Radio Club El Dorado (Cerro Manjuy)	HK3RD-1	Bogota	147.030	600	77.00	FM/C4FM	Sin Tonos en Digital	
Radio Club El Dorado (Cerro Picacho)	HK3RD-2	Bogota	146.700	-600	77.00	FM/C4FM	Sin Tonos en Digital	
Radio Club El Dorado (Cerro Picacho)	HK3RD-3	Bogota	433.600	5	77.00	FM/C4FM	Sin Tonos en Digital	
Radio Club Colombia (Cerro Norte)	HK3RCC1	Bogota	147.150	600	85.40	FM/DMR	Sin Tonos en Digital, Sabana al Norte	
Radio Club Colombia (Cerro Granada)	HK3RCC2	Bogota	145.330	-600	85.40	FM	Red Nal, EchoLink	
Radio Club Colombia, Lucero Alto	HK3RCC3	Bogota	432.550	5	85.40	FM	Sabana de Bogota	
Radio Club Colombia, Granada	HK3RCC4	Bogota	50.375	1		FM	Sabana de Bogota	
Liga Radio Bogota (Cerro Granada)	HK3LRB1	Bogota	147.210	600	131.80	FM	Cundinamarca al occidente, oriente de Caldas, Norte del Tolima	
Liga Radio Bogota (Cerro El Cable)	HK3LRB2	Bogota	147.090	600	131.80	FM/C4FM	Sin Tonos en Digital	
Liga Radio Bogota (Cerro Cruz Verde)	HK3LRB3	Bogota	145.490	-600	131.80	FM	Enlace Nacional	
Liga Radio Bogota (Cerro El Cable)	HK3LRB4	Bogota	433.275	5	131.80	FM	FM/C4FM	

Liga Colombiana de RA (Cerro Manjuy)	LZIPAC1	Zipacon	146.060	600	131.80	FM	Cundinamarca, Boyaca, Caldas, Antioquia
Fracol Santander Pacho (Cerro Soldadesca)	FZIPA	Zipaquirá	146.850	-600	85.40	FM	Regional Magdalena Medio
Fracol (Cerro La Soldadesca)	FSUBC1	Subachoque	145.370	-600	85.40	FM	Bogota, Fusa, Girardot
Sistema APRS Nacional	APRS	Nacional	144.390			FM	
LCRA Quindío (Cerro Campanario)	HK6LRQ	Armenia	145.410	-600	131.80	FM/C4FM	Sin Tonos en Digital
F Pereira (Cerro Campanario) Quindío Radio Club	HK6REC1	Calarca	147.240	600	85.40	FM	
Fracol Pereira ASOREC (Cerro La Cruz Albania)	HK6REC2	Pereira	146.030	-600	85.40	FM/DMR	Risaralda, Caldas, Quindío. DMR Cod. 1 Grupo 472 Slot 1
Fracol Pereira ASOREC (Cerro La Cruz Albania)	HK6REC3	Pereira	432.875	5		DMR	Color 1, Slot 2, TG 732004
Fracol ASOREC (Cerro La Cruz Albania)	HK6REC4	Belalcazar	146.880	-600		FM	Caldas
Fracol ASOREC (Cerro Alto del nudo)	HK6REC5	Pereira	145.430	600	85.40	FM/DMR	Eje Cafetero
Liga de Radioaficionados del Tolima	HK6LRT	Ibagué	146.450			FM	RPT
Liga Ibague de Radioaficionados	LIRA	Ibagué	146.760	-600	85.40	FM	
Radio Club El Libano	HK6LIB	Libano	146.880	-600	103.50	FM	Valle del Magdalena, Parte de Caldas, Parte Sabana de Bogota.
Frecuencia Tolima	TOLIMA1	Suarez	146.550			FM	Local
Frecuencia Tolima	TOLIMA2	Espinal	146.780			FM	Local
Fracol ASOREC Eje Cafetero (Cerro La Cruz)	FREC1	Santa Rosa Cabal	145.430	-600	85.4	FM/DMR	Risaralda, Caldas, Quindío. DMR Cod. 1 Grupo TG 472 Slot 1
LCRA Manizales (Gualí, Nevado del Ruiz)	HK6RM1	Manizales	146.820	-600	131.80	FM	Red Nal, Caldas, Norte Tolima, Cund, Norte del Valle
LCRA Manizales	HK6RM2	Manizales	146.970	-600	131.80	FM	
LCRA Manizales (Chipre)	HK6RM3	Manizales	147.600	600	131.80	FM	Local Caldas, Risaralda, sur de Antioquia
LCRA Manizales (El Recreo)	HK6RM4	Manizales	145.310	-600	131.80	FM	Regional Caldas Risaralda
LCRA Manizales	HK6RM5	Manizales	145.210	-600	131.80	FM	Regional Sur de Caldas Risaralda
Fracol Manizales	FMANZ1	Manizales	147.330	600	85.40	FM	Caldas, Tolima, Magdalena Medio
Fracol Medellín	FMED1	Medellín	145.390	-600	85.40	FM	<b>3</b>
Fracol Medellín	FMED2	Medellín	146.480			FM	
CRA Medellín (Padre Amaya)	HK4CRA1	Medellín	146,910	-600	127.3	FM	Local (Área Metropolitana y Circundante)
CRA Medellín (Padre Amaya)	HK4CRA2	Medellín	146,850	-600	127.3	FM	Oriente Cercano: Valle de Rionegro, Aeropuerto, La Ceja, La Unión, Sonsón.
LCRA Medellín (Padre Amaya)	HK4LRM1	Medellín	146.730	-600	131.80	FM	Local (Área Metropolitana y Circundante) Echolink
LCRA Medellín (Boquerón)	HK4LRM2	Medellín	147.390	600	131.80	FM	Red Nal
LCRA Medellín (El Uchuval)	HK4LRM3	Medellín	146.610	-600	131.80	FM	Oriente Cercano: Valle de Rionegro, Aeropuerto, La Ceja, La Unión, Sonsón.
LCRA Medellín (Yarumal, Marconi)	HK4LRM4	Medellín	145.150	-600	131.80	FM	Enlace. Nacional. Norte de Antioquia (Vía A La Costa) Maco
LCRA Medellín (Maco)	HK4LRM5	Medellín	147.210	600	131.80	FM	Enlace. Nacional. Norte de Bolívar y Sucre, Parte de Atlántico y Magdalena
LCRA Medellín	HK4LRM6	Medellín	145.370	-600	131.80	FM	, ,
LCRA Medellín (Padre Amaya)	HK4LRM7	Medellín	434.800	5	131.80	FM	Área Metropolitana
LCRA Medellín (Paramo, Baldías)	HK4LRM8	Medellín	145.390	-600	131.80	FM	Enlace. Nacional. Valle de Aburrá y Área Circundante, Oriente Cercano y Suroeste
LCRA Medellín (Cerro Tres Cruces)	HK4LRM9	Medellín	146.940	-600	131.80	FM	Parte Sur Oeste, Andes, Jardín, Hispania, Cdad Bolívar, Concordia.
LCRA Medellín	HK4LRM10	Medellín	146.760	-600	131.80	FM/C4FM	Valle de Aburra
LCRA Medellín	HK4LRM11	Medellin	147.810	600	131.80	FM	Enlace Nacional

LCRA Medellín	HK4LRM12	Bello	149.900	-600	131.80	FM	Enlace Nacional
LCRA Medellín (Cerro La Marconi)	HK4LRM13	Yarumal	145.270	-600	131.80	FM	Enlace Nacional Via La Costa
LCRA Medellín (Cerro Boqueron)	HK4LRM14	Medellin	147.990	-600	131.80	FM	
LCRA Medellín	HK4LRM15	Medellin	147.900	-600	127.30	FM	
ARES Sur Occidente, Pan de Azúcar	FCALI1	Cali	147.810	-600	100.00	FM	Valle del Cauca, Parte del Eje Cafetero, Norte del Cauca.
Fracol RC del Pacifico HK5OCA, (Cerro Tres Cruces)	HK5OCA	Cali	432.975	5	85.40	FM	Cali, Valle del Cauca
Fracol RC del Pacifico HK5OCA, (Cerro Tres Cruces)	FCALI3	Cali	147.180	600	85.40	FM/C4FM	Cali, Valle del Cauca
Fracol RC del Pacifico HK5OCA, La Horqueta	HK5OCA	Cali	146.610	-600	85.40	FM	Red Nal
Fracol RC del Pacifico HK5OCA, La Horqueta	HK5OCA	Cali	146.790	-600	85.40	FM	Valle, Cauca y Pacífico Vallecaucano.
Fracol RC del Pacifico HK5OCA, (Cerro La Paz)	HK5OCA	Cali	147.270	600	85.40	FM	
LCRA Cali	HK5VD1	Cali	146.940	-600	131.80	FM	Local Cali y Centro del Valle, Sur Hasta Sant. Quilichao HK5VD-R Echolink 20:00 Miercoles
Liga Radio Cali (Cerro Azul)	HK5VD2	Cali	145.490	-600	131.80	FM	Red Nal
Liga Radio Cali (Alto de la Paz)	HK5VD3	Cali	147.090	600	131.80	FM	Red Nal, Cerro Azul - Nevado del Ruiz
Liga Radio Cali (Cerro La Orqueta), Apagada	HK5VD4	Cali	147.390	600	131.80	FM	
LCRA Cali (Cerro La Horqueta), Apagada	HK5VD5	Cali	146.760	-600	131.80	FM	Regional. Carretera Al Mar, Centro del Valle, Vía a Popayán
LCRA Boyacá (Tunja)	LTUNJ1	Tunja	147.390	600	131.80	FM	
LCRA Boyacá (Cerro Pirqua)	LTUNJ2	Tunja	146.880	-600	131.80	FM/C4FM	Local
LCRA Boyacá (Cerro Granadino)	LTUNJ3	Moniquirá	147.210	600	131.80	FM	Enlace Tunja
LCRA Boyacá (Tunja)	LTUNJ4	Tunja	145.430	-600	131.80	FM	Red Nal y Bogota
LCRA Boyacá (Cerro La Cabaña), Apagada	LTUNJ5	Tunja	147.120	600	131.80	FM	RED NAL al nevado del Ruiz
LCRA Boyacá (Tunja)	HK7LT	Tunja	147.150	600	131.80	FM	
LCRA Boyacá (Tunja)	HK7LT	Tunja	146.420			C4FM	
LCRA Boyacá (Villa de Leyva)	HK7LT	Tunja	146.350	600	131.80	C4FM	
Fracol Asociación RA del Huila, Nido del Condor	FNEIV1	Neiva	147.300	600	85.40	FM	Centro, norte Huila, Fusagasugá, Red Nal
Fracol Asociación RA del Huila, Diamante	FNEIV2	Palermo	147.270	600	85.40	FM	Neiva
Fracol Asociación RA del Huila, Los Pinos	FNEIV3	Pitalito	147.240	600	85.40	FM	Sur Huila, enlaza RPT Caquetá, Red Nal
La Plata Huila, Disolución Asociación Apagada	FHUILA	La Plata	146.940	-600	85.40	FM	
Fracol Santander (Cerro El Picacho)	FSANT1	B/Manga - B/Bermeja	147.030	600	85.40	FM	Regional Magdalena Medio
Fracol Santander	FSANT2	B/Manga	146.480			FM	
Radio Club del Pacifico	FSANT3	B/Manga	146.790	-600	85.40	FM	
Fracol Santander (Alto de Vacas)	FSANT4	B/Manga	147.120	600	85.40	FM	
Fracol Santander (Cerro El Picacho)	RCCBA	Bucaramanga	145.370	-600	85.40	FM	
Liga Colombiana de RA	LSANT1	Bucaramanga	147.370	600	85.40	FM	
Fracol Liga RA Guajira	FGUAG1	Riohacha	146.700	600	85.40	FM	Riohacha Sur del Departamento y Norte de Valledupar
Fracol Liga RA Guajira	FGUAG2	Riohacha	146.480			FM	
Fracol Asociación Rad Caquetá HK8ARC (Cerro Negro)	FCAQU1	Florencia	147.090	600	85.40	FM	Red Nal enlaza con Huila, Morelia Albania Montañita Milán
Fracol Asociación Rad Caquetá HK8ARC (Cerro Mirador)	FCAQU2	Guadalupe	146.680	-600	85.40	FM	Pitalito y Altamira

Fracol Asociación Rad Caquetá HK8ARC (Cerro San Lorenzo)	FCAQU3	Doncello	146.620	-600	85.40	FM	Doncello, repetidora Norte Regional Cartagena del Chairá Pto Rico
LCRA Cúcuta	LCUCU1	Cúcuta	146.640	-600	131.80	FM	
LCRA Cúcuta	LCUCU2	Cúcuta	145.650			FM	
LCRA Cúcuta	LCUCU3	Cúcuta	147.390	600	131.80	FM	Local
Fracol Norte de Santander (Cerro Jurisdicciones)	LCUCU4	Cúcuta	145.490	-600	85.40	FM	N/Snt/der, Snt/der, Cesar, Sur Bolívar, Atlántico, parte Antioquia Magdalena
Fracol Norte de Santander, (Cerro Oriente)	LCUCU5	Pamplona	146.640	-600		FM	Cúcuta, Pamplona
Fracol Norte de Santander, Apagada (Pueblo Nuevo)	LCUCU6	Ocaña	147.390	600			Local
LCRA Casanare (Cerro El Venado)	HK7ARC	Yopal	147.100	600	103.50	FM	Tono 205.3 cubre hacia el sur 70 Kms y 40 Kms pie de monte
Fracol Popayán	FPOPA1	Popayán	146.880	-600	85.40	FM	
Fracol Popayán	FPOPA2	Popayán	147.000	600	85.40	FM	
Fracol RC Los Conquistadores, (Cerro Tres Cruces)	HK5LRC	Popayán	146.730	-600	85.40	FM	Popayan, Cauca
Fracol RC Los Conquistadores, (Volcán Purace)	HK5LRC	Popayán	146.970	-600	85.40	FM	Cauca, centro y sur valle, parte huila
Fracol RC Los Conquistadores, (Muniche)	HK5LRC	Popayán	144.870	600	85.40	FM	Cauca
Fracol RC Los Conquistadores, Apagada (Cerro Munchique)	FPOPA5	Popayán	144.970	-600	85.40	FM	Red Nal
Fracol Asociación Radio Sevilla	FSEVI1	Sevilla	147.240	600	85.40	FM	
Fracol Asociación Radio Sevilla (Cerro Carangal)	FSEVI2	Sevilla	145.390	-600	85.40	FM	Norte Valle, Quindío, Risaralda
LCRA Radio Club Ocaña (Cerro Kennedy)	LOCANA	Santa Marta	146.700	-600	131.80	FM	
Radio Club El Pacifico	FOCA1	Ocaña	146.790	-600	85.40	FM	
Radio Club El Pacifico	FOCA2	Ocaña	147.390	600		FM	
Fracol ARCI Cartagena, mirador de Cartagena	FCTG1	Cartagena	147.360	600	85.40	FM	
Dxcolombia Amateur Radio Club - Dxarc	LBQUI1	Barranquilla	147.060	600	156.70	FM	
Dxcolombia Amateur Radio Club - Dxarc	LBQUI2	Barranquilla	438.275	-5	156.70	FM	
ISS (International Space Station)	NA1SS1 / RS0ISS	ISS	145.800	144.490		FM	Crew ISS (145.800 - RX, FM SSTV)
ISS (International Space Station)	NA1SS2 / RS0ISS	ISS	145.800	145.200		FM	Crew ISS
ISS (International Space Station)	Soyus 1 VHF1	ISS	143.625			FMN	Soyus VHF 1
ISS (International Space Station)	Soyus 2 VHF2	ISS	130.167			FMN	Soyus VHF 2
ISS (International Space Station)	Soyus 3 SS	ISS	121.750			FM	Soyus / Orland Space Suit
ISS (International Space Station)	NA1SS3 / RS0ISS	ISS	137.626			CW	CW Space
ISS (International Space Station)	NA1SS4 / RS0ISS	ISS	435.400			FM	Voice
ISS (International Space Station)	NA1SS5 / RS0ISS	ISS	121.100			FM	Suit 1
ISS (International Space Station)	NA1SS6 / RS0ISS	ISS	121.275			FM	Suit 2
ISS (International Space Station)	NA1SS7 RPT	ISS	437.800	145.990	67.00	FM	Repetidora ISS
ISS (International Space Station)	NA1SS8 / RS0ISS	ISS	145.825		000	FM AFSK	Digipeater APRS ISS (1200 Baud)
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG1	CSS	145.985	145.850		FMN	Crew CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG2	CSS	436.510	435.050		FMN	Crew CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG3	CSS	436.510	145.875		FMN	RPT CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG4	CSS	145.985	435.075		FMN	RPT CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG5	CSS	145.825			FM AFSK	Digipeater CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG6	CSS	437.550			FM AFSK	Digipeater CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG7	CSS	145.985	145.850		FM SSTV	SSTV CSS
CSS (Chinese Space Station) Tiangong	TIANG8	CSS	436.510	435.050		FM SSTV	SSTV CSS
FO-99	NEXUS	Satélite	437.075			FM SSTV	CW Beacon RX 437.075

JS1YHH  RS15S  CO-66  Sprout  Hades  Hades  SO-50 _ 2 sec PTT for activation (10 Min)	TeikyoSat-4 Orbicraft-Zorkiy Seeds II Sprout HADES HADES	Satélite Satélite Satélite Satélite	437.450 437.850 437.485			FM SSTV FM SSTV	CW Beacon RX 437.450
CO-66 Sprout Hades Hades SO-50 _ 2 sec PTT for activation (10 Min)	Seeds II Sprout HADES	Satélite				CC . V	
Sprout Hades Hades SO-50 _ 2 sec PTT for activation (10 Min)	Sprout HADES					FM SSTV	CW Beacon RX 437.485
Hades Hades SO-50 _ 2 sec PTT for activation (10 Min)	HADES		437.600			FM SSTV	CW Beacon RX 437.525
Hades SO-50 _ 2 sec PTT for activation (10 Min)		Satélite	436.888				Robot 36
		Satélite	436.888	145.925		FM	CW Beacon RX 436.888
	SO-50 ACT	Satélite	436.795	145.850	74.40	FM	
SO-50	SO-50	Satélite	436.795	145.850	67.00	FM	
IO-86	IO-86	Satélite	435.880	145.880	88.50	FM	
CAS-3H (LilacSat2)	CAS-3H	Satélite	437.200	144.350		FM	
AO-27	AO-27	Satélite	436.795	145.850		FM	No transmita a menos que escuche el funcionamiento del
K2SAT	K2SAT	Satélite	436.225	145.980		FM	En espera de activación
BY70-2	BY70-2	Satélite	436.200	145.920		FM	Verificar tono CTCSS de 67 Hz de subida.
FO-29 Lineal	FO-29	Satélite	435.800 USB	145.900 LSB		SSB	146.000 LSB for CW (TX) / 435.900 USB for CW (RX)
FO-99 Lineal	FO-99	Satélite	435.880 USB	145.900 LSB		SSB	145.930 LSB for CW (TX) / 435.910 USB for CW (RX)
AO-7 Lineal	AO-7	Satélite	29.400 USB	145.850 USB		USB	145.950 USB for CW (TX) / 29.500 USB for CW (RX)
UBAKUSAT Lineal	UBAKUSAT	Satélite	435.200 USB	145.940 LSB		SSB	145.990 LSB for CW (TX) / 435.250 USB for CW (RX)
HO-107 Lineal	HO-107	Satélite	435.810 USB	145.910 LSB		SSB	145.940 LSB for CW (TX) / 435.840 USB for CW (RX)
RS-44 Lineal	RS-44	Satélite	435.610 USB	145.935 LSB		SSB	145.995 LSB for CW (TX) / 435.670 USB for CW (RX)
AO-91 (RadFxSat / Fox-1B)	AO-91	Satélite	145.960	435.250	67.00	FM	
AO-92 (Fox-1D)	AO-92	Satélite	145.880	435.350	67.00	FM	
AO-95 (Fox-1C)	AO-95	Satélite	145.920	435.300	67.00	FM	
FunCube-1	AO-73	Satélite	145.950 USB	435.130 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.815 / Downlink Frequency 145.935
ZHUHAI-1 01	CAS-4A	Satélite	145.860 USB	435.210 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.855
ZHUHAI-1 02	CAS-4B	Satélite	145.915 USB	435.270 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.910
FO-118	CAS-5A	Satélite	435.600	145.925		FM	
Delfi-C3	DO-64	Satélite	145.868			BPSK	1200 Baud Telemetry
JY1Sat	JO-97	Satélite	145.855 USB	435.100 LSB		SSB	
BJ1SI	LilacSat-2	Satélite	437.200	144.350		FM	APRS AFSK 144.390 (1200 Baud)
ÑuSat1	LO-87	Satélite	145.935 USB	436.935 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.900
PO-101 (Diwata-2)	PO-101	Satélite	145.900	437.500	141.30	FM	CW Beacon RX 145.900
LATMOS-1	UVSQ-SAT	Satélite	437.020	145.905		FM	
CAS-3A	XW-2A	Satélite	145.665 USB	435.030 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.660
CAS-3B	XW-2B	Satélite	145.730 USB	435.090 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.725
CAS-3C	XW-2C	Satélite	145.795 USB	435.150 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.790
CAS-3D	XW-2D	Satélite	145.860 USB	435.210 LSB		SSB	CW Beacon RX 145.855
Emergencia Aeronáutica	EMERGENCY	Universal	121.500			AM	
Colombia Búsqueda/Rescate SAR	SAR	Nacional	123.100			AM	
Superficie Aerodromos UAEAC	SMC	UAEAC	121.900			AM	
SKBO Torre Norte	SKBOTN	Bogota	118.100			AM	
SKBO Torre Sur	SKBOTS	Bogota	118.250			AM	
SKBO Torre Alterna Norte y Sur	SKBOTA	Bogota	118.350			AM	
SKBO Torre	SKBOT	Bogota	118.650			AM	
SKBO Superficie N	SKBOSN	Bogota	121.800			AM	
SKBO Superficie Sur	SKBOSS	Bogota	122.750			AM	
SKBO Superficie Norte y Sur Alterna	SKBOSA	Bogota	122.400			AM	
SKBO Autorizaciones	SKBOAU	Bogota	121.600			AM	
SKBO Autorizaciones Alterna	SKBOAUA	Bogota	122.900			AM	
SKBO ACC Bogotá	SKBOACC	Bogota	123.000			AM	
SNDO ACC bogota	SKDOAGO	⊔ogota	123.000			AIVI	!

SKBO ACC Bogotá	SKBOACC2	Bogota	126.450	AM	
SKBO Rampa Avianca	SKBOR	Bogota	132.900	AM	
SKBO Control NW	SKBOCNW	Bogota	123.700	AM	
SKBO Control NW Alterno	SKBOCNWA	Bogota	123.850	AM	
SKBO Control SW	SKBOCSW	Bogota	125.100	AM	
SKBO Control SW Alterno	SKBOCSWA	Bogota	125.950	AM	
SKBO Control NE	SKBOCNE	Bogota	128.600	AM	
SKBO Control NE Alterno	SKBOCNEA	Bogota	128.500	AM	
SKBO Control SE	SKBOCSE	Bogota	128.800	AM	
SKBO Aproximacion	SKBOA	Bogota	119.500	AM	
SKBO Aproximacion Alterno	SKBOAA	Bogota	119.050	AM	
SKBO Aproximacion Norte	SKBOAN	Bogota	121.300	AM	
SKBO Aproximacion Norte Alterno	SKBOANA	Bogota	120.300	AM	
SKBO Aproximacion Sur	SKBOAS	Bogota	119.650	AM	
SKBO Aproximacion Sur Alterno	SKBOASA	Bogota	120.650	AM	
SKBO Aproximacion Oeste	SKBOAW	Bogota	119.950	AM	
SKBO Aproximacion Oeste Alterno	SKBOAWA	Bogota	120.950	AM	
SKBO APP/APP E	SKBOAPP	Bogota	120.700	AM	
SKBO Información	SKBOINFO	Bogota	127.100	AM	
SKBO Rampa Avianca	SKBOR	Bogota	132.900	AM	
SKGY Torre	SKGYT	Guaymaral	118.800	AM	
SKGY Torre Alterna	SKGYTA	Guaymaral	118.500	AM	
SKGY Superficie	SKGYS	Guaymaral	121.700	AM	
SKGY Superficie Alterna	SKGYSA	Guaymaral	121.950	AM	
SKBQ	SKBQT	Barranquilla	118.100	AM	
SKBQ	SKBQTA	Barranquilla	118.450	AM	
SKRG	SKRGT	Rio Negro	118.600	AM	
SKRG	SKRGTA	Rio Negro	118.350	AM	
SKRG APP	SKRGAPP	Rionegro	120.900	AM	
SKTI Torre Tolemaida	SKTIT	Tolemaida	127.000	AM	
SKTI Control Superficie Tolemaida	SKTIS	Tolemaida	128.000	AM	
SKME Torre	SKMET	Melgar	125.500	AM	
SKME Aproximacion Melgar	SKMEA	Melgar	120.000	AM	
SKGI Torre	SKGIT	Girardot	118.400	AM	
Barrancabermeja Torre	SKEJT B	arrancabermeja	118.450	AM	
Barrancabermeja Torre Alterna	SKEJTA B	arrancabermeja	118.700	AM	
Torre	SKCL Cal	i (Alfonso Bonilla Aragón)	118.500	AM	
SKCL Torre Alterna	SKCLT2 Cal	i (Alfonso Bonilla Aragón)	118.750	AM	
Aproximación	SKCL	i (Alfonso Bonilla Aragón)	119.700	AM	
Torre	SKMD	Medellín (Olaya Herrera)	119.700	AM	
SKMD APP	SKMDAPP	Medellín (Olaya Herrera)	119.900	AM	
Torre	SKCT	Cartagena	118.800	AM	

SKCT APP	SKCTAPP	Cartagena	119.600	AM	
Aproximación	SKCT	Cartagena	120.500	AM	
Torre	SKSM	Santa Marta (Simón Bolívar)	118.300	AM	
Aproximación	SKSM	Santa Marta	119.300	AM	
SKSM APP	SKSMAPP	Santa Marta	119.100	AM	
Torre	SKPC	Puerto Carreño	118.300	AM	
Torre	SKAR	Armenia (El Edén)	118.800	AM	
Torre	SKPE	Pereira (Matecaña)	118.100	AM	
Aproximación	SKPE	Pereira	120.100	AM	
SKPE APP	SKPEAPP	Pereira (Matecaña)	121.200	AM	
SKBG Torre	SKBGT	Bucaramanga	118.500	AM	
SKCM Torre	SKCMT	Cúcuta	119.700	AM	
SKVV Torre	SKVVT	Villavicencio	118.300	AM	
SKVV APP	SKVVAPP	Villavicencio	120.900	AM	