

Código

Elaboró Liga de Radioaficionados de Bogotá - LCRA Member								Estado
FRECUENCIAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS y RED EMERGENCIA -								
	Municipio	Frecuencia MHz		Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones	
Emergencia banda HF -	80 Mts	3.985				LSB		
Emergencia banda HF -	40 Mts	7.117				LSB	Frecuencia de uso nacional en Emergencias (7,060 Plan Bandas IARU)	
Emergencia banda HF -	20 Mts	14.300				USB		
Emergencia banda HF -	17 Mts	18.160				USB		
Emergencia banda HF -	15 Mts	21.360				USB		
Emergencia banda VHF - Nacional	2 Mts	146.520	Local y Nacional	Simplex		FM	Frecuencia de uso nacional en Emergencias	
Cruz Roja CR	Nacional	6.998				USB	Frecuencia Institucional	
Cruz Roja CR	Nacional	9.180				USB	Frecuencia Institucional	
Cruz Roja CR	Nacional	13.998				USB	Frecuencia Institucional	
Defensa Civil DC	Nacional	7.622				USB	Frecuencia Institucional	
ESTACIONES APRS RADIOAFICIONADOS a NIVEL NACIONAL -								
HKNET - APRS / LoraAPRS	Municipio	Frecuencia	Ubicación	Locator				
HJ1ALF	Barranquilla	144.39Mhz		FK21OA21EP		MMDVM DMO 433.5000/433.5000 CC1 HJ1ALF		
HK1NA-1	Santa Marta	144.39Mhz	Cerro Kennedy	FK21XC57RA		DIGI:KEN KA-NODO:KEN-7 HKNET KENNED (KEN) HK1NA-1		
HK2LS-10	Retiro	144.39Mhz		FJ26GC07RX	IGATE	IGate El Retiro HK2LS-10		
HK3LR-2	San Alberto	144.39Mhz	Cerro Palado	FJ29LV62SE		DIGI:WIDE1-1 KA-NODO:JUR-7 "HKNET" HK3LR-2		
HK3LRB-2	Bogotá	144.39Mhz	Cerro Granada	FJ24UM34AW	IGATE	DIGI:GRANAD KA-NODO:GRANAD-7 HKNET		
HK4D-3	Guarne	144.39Mhz		FJ26GH62KR	IGATE	IGATE_ORIENTE HKNET_HK6RM HK4D-3		
HK4LIS-1	La Estrella	144.39Mhz		FJ26EC30TV		HKNET_HK6RM HK4LIS-1		
HK4LRM-14	La Unión	144.39Mhz		FJ26HA42OC		DIGI:UNION BBS:UNI KA-NODO:UNION-7 HKNET:UNION(UNI) HK4LRM-14		
HK4LRM-15	Guatapé	144.39Mhz	Guatapé	FJ26KF48HQ		DIGI:GUATAPE BBS:GUA KA-NODO:GUATAP-7 HKNET: GUATAP(GUA) HK4LRM-15		
HK4LRM-2	Bello	144.39Mhz	Cerro Boquerón	FJ26EH19TU		DIGI:BOQUERON BBS:MDE KA-NODO:BOQUER-7 HKNET:BOQUER(MDE) HK4LRM-2		
HK4LRM-3	Yarumal	144.39Mhz		FJ26HX14AL		DIGI:YARUMAL BBS:YAR KA-NODO:YARUMA-7 HKNET:YARUMA HK4LRM-3		
HK4LRM-4	San Cristóbal	144.39Mhz	Cerro Maco	FJ29LV62SE		DIGI:MAC KA-NODO:MACO-7 HKNET:MACO (MAC) WIDE1-1 HK4LRM-4		
HK5VD-1	Cali	144.39Mhz		FJ13RM12XE		DIGI:LAPAZ BBS:CLO KA-NODO:LAPAZ-7 HKNET HK5VD-1		
HK5ZVU-10	Restrepo	144.39Mhz		FJ13RU54HQ	IGATE	HK5ZVU IGate HK5ZVU-10		
HK6ER-10	Villamaría	144.39Mhz		FJ25FA88UQ	IGATE	IGATE_VILLAMARIA HKNET_HK6RM HK6ER-10		
HK6JCF-2	Palestina	144.39Mhz		FJ25DB65JA		LAALAMBRA HKNET_HK6RM HK6JCF-2		
HK6PJA-2	Manizales	144.39Mhz		FJ25GD03NC		SANTA ELENA HKNET_HK6RM HK6PJA-2		
HK6REC-1	Santa Rosa de Ca	144.39Mhz	Cerro LaCruz	FJ24EV02TD		ASOREC - RED COLOMBIANA DE APRS HK6REC-1		
HK6REC-10	Pereira	144.39Mhz		FJ24DT65GI	IGATE	IGate:APRS:ASOREC HK6REC-10		
HK6REC-17	Pereira	144.39Mhz		FJ24DS79DQ		DigiperLoRa Observatorio Astronómico UTP HK6REC-17		
HK6REC-3	Belalcázar	144.39Mhz		FJ24CX29OE		DIGIPEATER BELALCAZAR - ASOREC - RED COLOMBIANA DE APRS HK6REC-3		
HK6RM-10	Villamaría	144.39Mhz		FJ25GB34MU	IGATE	HKNET IGate Liga Radio Manizales HK6RM-10		
HK6RM-2	Manizales	144.39Mhz		FJ25FB68NI		DIGI:MANIZALES BBS:MNZ KA-NODO:MANIZA-7 HKNET:MANIZA(MNZ) HK6RM-2		
HK6RM-2	Manizales	144.39Mhz		FJ25GD03NC		SANTA ELENA HKNET_HK6RM HK6PJA-2		
HK7BNI-2	Tunja	144.39Mhz	Cerro Tunja	FJ39IN22CU	IGATE	IGate- Tunja WX3in1Plus2.0 U=12.1V.T=??,7C/??,7F HK7JMV-10		
HK7JA-13	Sutamarchán	144.39Mhz	Cerro Pedregal	FJ35EQ19KA		DIGI WIDE1-1 CERRO PEDREGAL, BOYACA - HKNET HK7BNI-2		
HK7LT-1	Combita	144.39Mhz	Cerro Iguaque	FJ35HO57VQ		DIGI Wn-N:TUNJA, KANODO:TUNJA-7 - HKNET HK7LT-1		
HK3LRB	Bogotá	433Mhz		FJ24XQ39QJ	IGATE	LoRa_APRS_IGate_HKNET HK3LRB		
HK4D-11	Medellín	433Mhz		FJ26FE28VL		LoRa_APRS_IGate_HKNET HK4D-11		
HK4LRM-12	Heliconia	433Mhz	Padre Amaya	FJ26DG77OE		LoRa_APRS_DIGI_HKNET HK4LRM-12		
HK5FCI-10	Cali	433Mhz		FJ13RL60QW	IGATE	Lora_HKNET_APRS_IGATE HK5FCI-10		
HK6DX-11	Manizales	433Mhz		FJ25FC60RG		LoRa_APRS_IGate_HKNET HK6DX-11		
HK6REC-11	Dos Quebradas	433Mhz		FJ24EU02RM		RED APRS LoRa COLOMBIA HK6REC-11		
HK6REC-12	Pereira	433Mhz		FJ24DT73PA		HK6REC_LoRa_APRS_Digirepeater HK6REC-12		
HK6REC-13	Dos Quebradas	433Mhz		FJ24DU68KV		RED APRS LoRa COLOMBIA, ASOREC, Cerro Minas		
HK6REC-14	Dos Quebradas	433Mhz		FJ24DT89KP	IGate	APRS LoRa Colombia IGate 433.775 MHz ASOREC HK6REC-14		
HK6REC-16	PEREIRA	433.775			IGATE	APRS LORA Hacienda Cuba		
HK6REC-18	Pereira	433.775				camara de Comercio_Zona Centro		
HK7JA-13	Sogamoso	433Mhz		FJ35MR93EJ	IGATE	LoRa_APRS_IGate LIGA RADIO BOYACA HK7JA-13		
FRECUENCIAS REPETIDORAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS a NIVEL NACIONAL -								
Entidad	Municipio	Frecuencia	Ubicación	Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones	
Frecuencia de Encuentro	Local	147.500	Local, 2 Metros	Simplex	Sin	FM	Encuentro	
Frecuencia de Encuentro	Local	146.460	Local, 2 Metros	Simplex	Sin	FM	Encuentro	
Frecuencia de Encuentro	Cali	146.300	Caña de Azúcar	Simplex	Sin	FM	Frecuencia de Encuentro	
Frecuencia encuentro RED Echolink	Echolink	146.550	Internacional		Sin	FM	Encuentro. en Red digital	
ARES - Sur Occidente	Ginebra	147.810	Pan de Azúcar	-600	91,5	FM	Regional Valle del Cauca, HK5ARE-R , parte del Eje Cafetero norte del Cauca.	
Asociación Liga Radio Boyacá	Sogamoso	146.450	Local	Simplex	Sin	DRM/C4FM	Local	
Asociación Radioaficionados Unidos - HK4RAU	Medellín	145.300		-600	131,8	FM		
Corporación Radio Club del Libano HK6RCL	Libano	146.880	Mirador Las Antenas	-600	103,5	FM	Regional, Norte del Tolima, Centro y Occidente de Cundinamarca, Oriente de Caldas.	

Código

Elaboró Liga de Radioaficionados de Bogotá - LCRA Member									Estado
FRECUENCIAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS y RED EMERGENCIA -									
	Municipio	Frecuencia MHz		Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones		
Dx Colombia Amateur Radio Club - Dx ARC	Barranquilla	147.060	Cra. 43 # 79-73	600	156.7	FM	Barranquilla	Activa	
Dx Colombia Amateur Radio Club - Dx ARC	Barranquilla	438.275	UHF	-5.000	156.7	FM	Barranquilla		
Federación Clubes Radioaficionados	Manizales	147.330	El Recreo	600	85,4	FM	Caldas (Manizales) Tolima – Magdalena Medio		
Federación Clubes Radioaficionados	Rionegro	145.390	Cerro Santa Helena	-600	85,4	FM	Medellín y su área metropolitana y los municipios de Rionegro, Guarne, La Ceja y El Retiro en Antioquia.	Activa	
Federación Clubes Radioaficionados	Subachoque	145.370	La Soldadesca	-600	85,4	FM	Sabana de Bogotá – Magdalena Medio – (Carretera Bogotá – Medellín) – Fusagasugá Honda – Girardot –Ibagué)		
Fracol - ARCI	Cartagena	147.360	El Mirador	600	85,4	FM	Asociación de Radioaficionados de Cartagena De Indias		
Fracol - Asoc. Rad. Cartagena de Indias	Cartagena	147.360	Local	600	85,4	FM	Local	Apagada	
Fracol - Asoc. Radio Sevilla	Sevilla	145.390	Carangal (El Recreo)	-600	85.5	FM	Norte Valle, Quindío, parte Risaralda	Apagada	
Fracol - Asociación RA del Huila	Neiva	147.300	Nido del Cóndor	600	85,4	FM	Centro y Norte Huila , activa desde Fusagasugá -Red Nacional		
Fracol - Asociación RA del Huila	Palermo	147.270	Diamante	600	85,4	FM/DMR	Neiva – Campoalegre – Hobo – Tello – Baraya – La Palmita – Palermo – Aipe - Neiva - Desierto Tatacoa		
Fracol - Asociación RA del Huila	Pitalito	147.240	Los Pinos	600	85,4	FM	Sur Huila, enlaza el repetidor Caquetá - Red Nacional	Activa	
Fracol - ASOREC - HK6REC	Belalcázar	146.880	Belalcázar	-600	85,4	FM	Caldas,Risaralda,Norte y Centro valle del Cauca EJE CONECT		
Fracol - ASOREC - HK6REC	Dosquebradas-Rc	145.520	Nodo Local DMR		Sin	MMDVM	Color 1 Slot 2 TG7229 Argentina Room, Uruguay. ZELLO análogo y DMR		
Fracol - ASOREC - HK6REC	Pereira	146.640	CerroMinas del Socorro	-600	131.8	FM	Villamaría, Manizales CALDAS	Apagado	
Fracol - ASOREC - HK6REC	Santa R. Cabal	146.030	La Cruz-La Albania	-600	85,4	FM/DMR	Risaralda, Caldas, Quindío. DMR CC1 TG472 Slot1/Server Zello	Activa	
Fracol - ASOREC - HK6REC	Santa R. Cabal	432.875	La Cruz	5.000	136.5	FM/YSF	Caldas,Risaralda,Quindío,Norte y Centro Valle del Cauca,		
Fracol - ASOREC - HK6REC	Santa R. Cabal	146.480	Nodo DMR -DMO		Sin	DMR	Color 1, Slot 2, TG 732641 CONEXION HK6LRQ YSF 145.410 -600		
Fracol - HK3RCC 6 Metros	Bogotá	50.375	Granada	1 MHz	No	FM	Sabana	Activa	
Fracol - Liga Radioaficionados Guajira	Hato Nuevo	146.700	Bañaderos	600	85,4	FM	Riohacha Sur del Departamento y Norte de Valledupar		
Fracol - Norte Santander	Abrego	145.490	Jurisdicciones	-600	85,4	FM	N/Snt/der, Snt/der, Cesar, Sur Bolívar, Atlántico, parte Antioquia Magdalena Medio		
Fracol - Norte Santander	Cúcuta	147.390	La Libertad	600	131.8	FM	Local	Activa	
Fracol - Norte Santander	Ocaña	147.390	Pueblo Nuevo	600	Sin	FM	Local		
Fracol - Norte Santander	Pamplona	146.640	Cerro Oriente	-600	Sin	FM	Cúcuta – Pamplona – Parte del Cesar – Norte de Santander		
Fracol - Quindío Radio Club	Calarcá	147.240	Campanario	600	85,4	FM	Quindío, Risaralda, parte de Caldas, Norte del Valle	Activa	
Fracol - Radio Club Colombia - HK3RCC	Bogotá	432.550	Cerro Los Saucos	5.000	85,4	FM	Cubre la Sabana de Bogotá		
Fracol - Radio Club Colombia - HK3RCC	Bogotá	147.150	Cerro Norte	600	85,4	FM/DMR	Sabana al Norte		
Fracol - Radio Club Colombia - HK3RCC	Espinal	147.300	Local	600	67,0	FM	Cabecera municipal del Espinal, enlace con Neiva	Activa	
Fracol - Radio Club Colombia - HK3RCC	Ibague	146.760	Zona rural	-600	85,4	FM	Local LIRA		
Fracol - Radio Club Colombia - HK3RCC	Sibaté	145.330	Granada	-600	85,4	FM	Red Nacional Echolink Nodo Conferencia Fracol		
Fracol - Radio Club Conquistadores - HK5RLC	Popayán	146.730	3 Cruces - Popayán	-600	85,4	FM	Popayán Cauca	Activa	
Fracol - Radio Club Conquistadores - HK5RLC	Popayán	146.970	Puraóé	-600	85,4	FM/DMR	Cauca, centro y sur Valle, parte Huila ECHOLINK HK5KVZ-R		
Fracol - Radio Club Conquistadores - HK5RLC	Tambo Cauca	144.870	Munchique	600	85,4	FM	Cauca, PENDIENTE		
Fracol - Radio Club Del Pacifico - HK5OCA	Cali	146.610	Cerro la Horqueta	-600	85,4	FM	Enlace Red Nacional FRACOL - Campanario	Activa	
Fracol - Radio Club Del Pacifico - HK5OCA	Cali	432.975	Tres Cruces	5.000	85,4	FM	Cali Valle del Cauca		
Fracol - Radio Club Del Pacifico - HK5OCA	Cali	146.610	Cerro la Horqueta	-600	85,4	FM	Regional, Valle Cauca y Pacifico Vallecaucano		
Fracol - Radio Club Del Pacifico - HK5OCA	Cali	147.270	Cerro La Paz	600	85,4	FM	Plan Retorno Zona Quinta	Apagada	
Fracol - Radio Club Del Pacifico - HK5OCA	Cali	147.180	Local	600	85,4	FM/C4FM	Local	Activa	
Fracol - Santander	Bucaramanga	147.370	El Picacho	600	85,4	FM	Regional		
Fracol - Santander	Piedecuesta	147.120	Alto de Vacas	600	85,4	FM	Local		
Fracol - Santander - Pacho	Subachoque	146.850	Soldadesca	-600	85,4	FM	Sabana de Bogotá – Magdalena Medio – (Carretera Bogotá – Medellín) — Girardot –Ibagué)	Apagada	
Fracol - Santander (B Manga/Barranca)	Tona	147.030	El Picacho	600	85,4	FM	Regional Magdalena medio	Activa	
Integración Costeña - HK1MUI-R	Santa Marta	146.700	Cerro Kennedy	-600	131,8	FM	Costa Atlántica		
LCRA. Liga Colombiana de Radioaficionados	Zipacón	146.060	Cerro Manjui	600	131,8	FM	Departamento de Cundinamarca, Caldas (Parcial), Antioquia (Parcial) y Boyacá (Parcial)		
Liga de Radioaficionados del Tolima	Ibagué	146.450	Ibagué	Simplex	131,8	FM	Local	Activa	
Liga Ibague de Radioaficionados - LIRA	Ibagué	146.760	Cerro Ibanasca	-600	85,4	FM	Local		
Liga Radio Bogotá - HK3LRB	Bogotá	147.090	Cable	600	131,8	FM/C4FM	Local Sabana Bogotá - Wires X Room / COLOMBIA-LRB ID - 08191 - HK3LRB-ND		
Liga Radio Bogotá - HK3LRB	Bogotá	433.275	El Cable	5.000	131,8	FM/C4FM	(anterior frec. 432.975) - Local Sabana de Bogotá	Activa	
Liga Radio Bogotá - HK3LRB	Bogotá	145.490	Cruz Verde	-600	131,8	FM	RED ENLACE NACIONAL LCRA		
Liga Radio Bogotá - HK3LRB	Sibaté	147.210	Granada	600	131,8	FM	Cundinamarca al occidente, oriente de Caldas, Norte del Tolima		
Liga Radio Cali - HK5VD	Centro del Valle	145.490	Cerro Azul	-600	131,8	FM	RED NACIONAL LCRA Cartago hasta Guacarí, enlace con La Paz	Activa	
Liga Radio Cali - HK5VD	Cali	146.940	Tres Cruces	-600	131,8	FM/C4FM	Local Cali y Centro del Valle, Sur Hasta Sant. Quilichao HK5VD-R Echolink		
Liga Radio Cali - HK5VD	Yumbo	147.090	Alto de la Paz	600	131,8	FM	Enlace Nacional Cerro Azul - RUIZ		
Liga Radio Manizales - HK6RMI	Manizales	147.600	Chipre	-600	131,8	FM/DMR	Local Caldas, Risaralda, sur de Antioquia	Activa	
Liga Radio Manizales - HK6RMI	Manizales	146.970	El Recreo	-600	131,8	FM/C4FM	Regional Caldas Risaralda - YSF		
Liga Radio Manizales - HK6RMI	Pereira	145.210	Cerro El Nudo	-600	131,8	FM	Departamentos de Risaralda y Valle del Cauca		
Liga Radio Manizales - HK6RMI - LCRA	Manizales	146.820	El Ruiz (El Recreo)	-600	131,8	FM	Enlace Nacional. Caldas, Sur de Antioquia, Magdalena Medio y Norte del Tolima	Activa	
Liga Radio Medellín - HK4LRM	Apartadó	146.940	Cerro el Osito	-600	131,8	FM	Repetidor Urabá		
Liga Radio Medellín - HK4LRM	Guatapé	145.370	Cerro Paramo	-600	131,8	FM	Área de Guatape y Circundante)		
Liga Radio Medellín - HK4LRM	La Ceja	146.610	Cerro El Uchuval	-600	131,8	FM	Oriente Cercano: Valle de Rionegro, Aeropuerto, La Ceja, La Unión, Sonsón.	Activa	
Liga Radio Medellín - HK4LRM	Medellín	146.760	Cerro Boquerón	-600	131,8	FM/C4FM	Conectado al TG DMR 7324		

Elaboró Liga de Radioaficionados de Bogotá - LCRA Member										
Código	FRECUENCIAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS y RED EMERGENCIA -									Estado
		Municipio	Frecuencia MHz		Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones		
	Liga Radio Medellín - HK4LRM	Medellín	147.990	Cerro Boquerón	-600	131.8	FM	Repetidor Enlace Nacional Cerro Boquerón – Medellín		
9000006	Liga Radio Medellín - HK4LRM	Medellín	146.730	Cerro Padre Amaya	-600	131.8	FM/NXDN	Repetidor Local dual Analógico (FM) y Digital,– Medellín		
9000006	Liga Radio Medellín - HK4LRM	Medellín	434.800	Cerro Padre Amaya	5.000	131.8	UHF FM	Área Metropolitana UHF		
9000006	Liga Radio Medellín - HK4LRM	San Jacinto	147.810	Cerro Maco	-600	131.8	FM	Enlace. Nacional. Norte de Bolívar y Sucre, Parte de Atlántico y Magdalena		
	Liga Radio Medellín - HK4LRM	Yarumal	145.270	Cerro Marconi	-600	131.8	FM	Enlace. Nacional. Norte de Antioquia (Vía A La Costa) Maco		
	Liga Radio Quindío HK6LRQ	Armenia	145.410	Campanario	-600	131.8	FM/C4FM	Regional - S/TD -		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Ciénega	147.150	Vijagual	600	131.8	FM	Enlace cerro Tunja - oriente, cubre vía a Bogotá el Sisga, provincia de Lengupá dirección al llano, zona dé Monterrey		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Moniquirá	147.210	Granadillo	600	131.8	FM	Enlace cerro Tunja -Zona de Moniquirá y cubrimiento de la vía a Bucaramanga hasta Pescadero		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Tunja	145.430	Cerro Tunja	-600	131.8	FM	Enlace a Bogotá por determinar y cubrimiento de parte de la vía a Tunja a Bogotá y la vía a Paipa, Duitama		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Tunja	146.880	Pirgua	-600	131.8	FM/C4FM	Oriente Tunja vía a Bogotá y vía a Paipa, Duitama y Sogamoso - acceso mundial Wires X por Boyacá Room		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Tunja	146.420	Portachuelo	Simplex		C4FM	Nodo digital, cubrimiento vía Tunja a zona de Villa de Leyva y Chiquinquirá		
	Liga Radio Tunja - HK7LT	Tunja	146.350	Villa de Leyva	600	131.8	FM	Nodo digital C4FM ubicado Villa de Leyva		
9000007	Radio Club El Dorado - HK3RD	Tabio	438.600	Picacho Cund/ca	-5.000	77.0	FM/C4FM	Norte de Bogotá y Cundinamarca		
9000007	Radio Club El Dorado - HK3RD	Tabio	146.700	Picacho Cund/ca	-600	77.0	FM/C4FM	Norte de Bogotá y Cundinamarca		
9000007	Radio Club El Dorado - HK3RD	Zipaquirá	147.030	Manjui	600	77.0	FM/C4FM	Sabana Bogotá – Magdalena Medio – (Carretera Bogotá – Medellín. Villeta, Honda – Fusagasugá, Girardot, Ibagué)		
	Radio Radio Club Antioquia - HK4RCA	Medellín	146.850	Uchuval Oriente	-600	127.3	FM	Zona oriente cercano y sur Antioquia		
	Radio Radio Club Antioquia - HK4RCA	Medellín	147.900	Padre Amaya	-600	127.3	FM	Cubre Valle Aburra, occidente Antioquia y parte del suroeste. Con enlace al oriente con Ochuval Oriente		
	Radio Radio Club Antioquia - HK4RCA	Medellín	146.910	Valdías Boquerón	-600	127.3	FM	Enlace Nacional		
	Radio Radio Club Antioquia - HK4RCA	Medellín	145.370	Cerro Verde	-600	127.3	FM	Enlace emergencia, próximo enlace, fuera de servicio		
9000029	Radio Radio Club Antioquia - HK4RCA	Yopal	147.100	El Venado	600	103.5	FM	Cubre hacia el sur 70 Kms y 40 Kms pie de monte		
CADENAS										
	Cadena HK		7.145	Nacional			LSB	07:00 a 08:00 / 13:00 a 14:00 / 16:00 a 18:00 / 20:00 a 21:00		
	Cadena Contacto Colombia		7.145	Nacional			LSB	14:00 a 16:00 hora Colombia		
	Programa Col Radioaficionados	NACIONAL	7.135	Nacional			LSB	Domingos 08:30. Retransmisión 147.030 y Echolink HK3RD-R y otros nodos		
	Rueda Integración Costeña		7.180	Nacional			LSB	22:30 UTC =. 5:30 pm		
	BEACON		7.093	Nacional			LSB	beacon de CW, dictado de letras para la práctica		
PROGRAMAS INSTITUCIONALES / ESPECIALES										
	Grupo comunicaciones 2Mts Banda Lateral	Nacional	144.300	Nacional	Simplex		USB	Reuniones día miércoles 7 PM - Grupos: Bogotá/Medellín/Cali		
	HK4LRM Programa Institucional	Medellín	147.390	Boquerón	600	131.8	FM	20:00 los martes RED NACIONAL HK6RM-R en Echolink		
	HK5VD Programa Institucional	Cali	146.940	Tres Cruces	-600	131.8	FM	HK5VD-R Echolink 20:00 los miércoles		
	HK6RM Programa In stitucional L R M	Manizales	146.820	Gualí	-600	131.8	FM	Jueves 20:00 RED NACIONAL Por Echolink HK6RM-R		
	Mañanitas con Fracol	Bogotá	145.330	Granada	-600	85.4	FM	Nodo Conferencia Fracol - Echolink. 6:30 a 8:00 RED NACIONAL		
	Pioneros del Mohán HK6JAE-L 7:30 PM	Suarez Tolima	147.030	Manjui	600	131.8	FM	Martes LIRA; Viernes, GRANADA, 7.21; y Sábado EN 147.030 HK3RD-R		
	CONVERSTORIO CON ARES LUNES 8:00 PM	Cali	147.810	Pan de Azucar	-600	91.5	FM	Lunes 01:00 UTC 20:00 HK con enlace ECHOLINK HK5ARE-R, HK3RD-R, HK4LRM-R		
	5 MINUTOS CON LA HISTORIA 8am L a V	Cali	147.810	Pan de Azucar	-600	91.5	FM	Lunes a Viernes 8:00 am		
	Programa Col Radioaficionados	Bogotá	147.030	Manjui	600	77.0	FM	Domingos 08:30 Echolink HK3RD-R HK3GBC-L, CONFERENCIA COLOMBIA		
	Programa Institucional y Cultural HK3RD	Bogotá	147.030	Manjui	600	77.0	FM/C4FM	18:00 a 19:00 Por Echolink HK3RD-R y HK3GBC-L Lunes a Viernes		
	ISS SSTV Down link (No TX) - NA1SS		145.800		1.310		FM	Estación Espacial Internacional / Orbits 408 Km. Velocidad 7.66 Km/s.		
	ISS VHF UpLink. - NA1SS		144.490							
Observaciones y actualizaciones: ligaradiobogota@ligaradiobogota.org.co										

5 octubre 2023 HK3KOP

2 enero 2025

25 agosto /24 - HK3IXI