

Elaboró Liga de Radioaficionados de Bogotá, LCRA Member										
Código	FRECUENCIAS REPETIDORAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS A NIVEL NACIONAL - Junio 2022									
	Entidad	Municipio	FRECUENCIA MHz	Cerro	Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones		Estado
	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 en simplex de uso nacional en Emergencias		
	Simplex frecuencia de encuentro	Local	147.500	Local, 2 Metros	Simplex	Sin	FM			
	Simplex frecuencia de encuentro	Local	146.460	Local, 2 Metros	Simplex	Sin	FM			
	APRS - Nacional HK3LR	Armenia	144.390	Campanario	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Bogotá	144.390	Granada	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Cali	144.390	La Paz	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Ibagué	144.390	Ibagué	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Manizales	144.390	El Recreo (Ruiz)	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Medellín	144.390	Boquerón	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Ocaña	144.390	Jurisdicciones	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Sogamoso	144.390	Guática	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Tunja	144.390	Sote	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Nacional HK3LR	Yarumal	144.390	Yarumal	Simplex	Sin	FM	HKNET APRS LORA		
	APRS - Relevó	Bogotá	144.390	Bogotá	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	APRS - Relevó	Manizales	144.390	Chipre	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	APRS - Relevó	Manizales	144.390	Villamaría	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	APRS - Relevó	Medellín	144.390	El Retiro	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	APRS - Relevó	Medellín	144.390	Guarne	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	APRS - Relevó	Medellín	144.390	La Unión	Simplex	Sin	FM	Local APRS		
	Cruz Roja		9.180	Nacional			LSB			
	Defensa Civil		7.622	Nacional			LSB			
900032	ARES - Sur Occidente	Ginebra	147.810	Pan de Azúcar	-600	100.0	FM	Regional Valle del Cauca En Cali se activa con handy		
	ASOREC HK6REC	Pereira	146.030	Cerro LaCruz	-600	85.4	FM	Asociación de Radioaficionados del Eje Cafetero		
	ASOREC HK6REC	Pereira	432.875		5.000	DMR		Color 1, Slot 2, TG 732004		
	ASOREC HK6REC	Pereira	146.480	HotSpot Comunitario		DMR		Color 1, Slot 2, TG 732641		
	CLUB de RA de Antioquia HK4CRA	Medellín	146.910		-600		FM	LOCAL		
	CLUB de RA de Antioquia HK4CRA	Medellín	146.850		-600		FM	ORIENTE		
900023	Dxcolombia Amateur Radio Club - Dxarc	Santa Marta	146.700	Sierra Nevada -	-600	131.8	FM	Costa Atlántica		
900023	Dxcolombia Amateur Radio Club - Dxarc	Barranquilla	147.060	Cra. 43 # 79-73	600	156.7	FM	Barranquilla		
	Dxcolombia Amateur Radio Club - Dxarc	Barranquilla	438.275	UHF	-5.000	156.7	FM			
900016	Fracol - ARCI	Cartagena	147.360	El Mirador	600	85.4	FM	Asociación de Radioaficionados de Cartagena De Indias		
	INTEGRACIÓN COSTEÑA HK1MUI-R		146.700	Cerro Kennedy	-600	131.8	FM			
900032	ARES - Sur Occidente	Ginebra	147.810	Pan de Azúcar	-600	100.0	FM	Regional Valle del Cauca En Cali se activa con handy		
	Fracol - Asoc. Rad. Caquetá HK8ARC	Doncello	146.620	SanLorenzo	-600	85.4	FM	Doncello, repetidora norte Regional Cartagena del Chairá Pto. Rico		
	Fracol - Asoc. Rad. Caquetá HK8ARC	Guadalupe	146.680	Mirador	-600	85.4	FM	Pitalito y Altamira		
	Fracol - Asoc. Rad. Caquetá HK8ARC	Florencia	147.090	Cerro Negro	600	85.4	FM	Red Nal Fracol enlaza con Huila, Morelia Abania Montafita Milán		
900026	Fracol - Asoc. Radio Sevilla	Sevilla	145.390	Carangal (El Recreo)	-600	85.5	FM	Norte Valle, Quindío, parte Risaralda		
	Fracol - Asociación RA del Huila	Pitalito	147.240	Los Pinos	600	85.4	FM	Sur Huila, enlaza el repetidor Caquetá - Red Nacional		
900016	Fracol - Asociación RA del Huila	Palermo	147.270	Diamante	600	85.4	FMDMR	Neiva - Campoalegre - Hobo - Tello - Baraya - La Palmita - Desierto Tatacoa		
900016	Fracol - Asociación RA del Huila	Neiva	147.300	Nido del Cóndor	600	85.4	FM	Centro y Norte Huila , activa desde Fusagasugá - Red Nacional		
900026	Fracol - ASOREC Eje Cafetero	Santa Rosa Cabal	145.430	La Cruz	-600	85.4	FMDMR	Risaralda, Caldas, Quindío, DMR CC1 TG472 Slot1		
900016	Fracol - Federación Clubes Radioaficionados Colom	Subachoque	145.370	La Soldadesca	-600	85.4	FM	Sabana de Bogotá - Magdalena Medio - (Carretera Bogotá - Medellín) - Fusagasugá y (Carretera Bogotá - La Vega - Villeta - Honda - Girardot -		
900016	Fracol - Federación Clubes Radioaficionados Colom	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.		
900016	Fracol - Federación Clubes Radioaficionados Colom	Manizales	147.330	El Recreo	600	85.4	FM	Caldas (Manizales) Tolima - Magdalena Medio		
900016	Fracol - Liga Radioaficionados Guajira	Hato Nuevo	147.000	Bañaderos	600	85.4	FM	Riohacha Sur del Departamento y Norte de Valledupar		
900016	Fracol - Norte Santander	Abrego	145.490	Jurisdicciones	-600	85.4	FM	N/Sntder, Sntder, Cesar, Sur Bolívar, Atlántico, parte Antioquia Magdalena Medio		
900016	Fracol - Norte Santander	Pamplona	146.640	Cerro Oriente	-600	Sin	FM	Cúcuta - Pamplona - Parte del Cesar - Norte de Santander		Apagada
900016	Fracol - Norte Santander	Cúcuta	147.390	La Libertad	600	131.8	FM	Local		
900016	Fracol - Norte Santander	Ocaña	147.390	Pueblo Nuevo	600	Sin	FM	Local		Apagada
900016	Fracol - Quindío Radio Club	Calarcá	147.240	Campanario	600	85.4	FM	Red Nacional Fracol		
900016	Fracol - Radio Club Colombia HK3RCC	Sibaté	145.330	Granada	-600	85.4	FM	Red Nacional Echolink Nodo Conferencia Fracol		
900016	Fracol - Radio Club Colombia HK3RCC	Bogotá	147.150	Cerro Norte	600	85.4	FMDMR	Sabana al Norte		
900016	Fracol - Radio Club Colombia HK3RCC	Bogotá	432.550	Cerro Los Saucos	5.000	85.4	FM	Cubre la Sabana de Bogotá		
900016	Fracol - Radio Club Del Pacifico HKSOCA	Cali	146.610	La Horqueta	-600	85.4	FM	Red Nacional FRACOL - Campanario		Apagada
	Fracol - Radio Club Del Pacifico HKSOCA	Cali	432.975	Tres Cruces	5.000	85.4	FM	Cali Valle del Cauca		
900016	Fracol - Radio Club Los Conquistadores	Popayán	146.730	3 Cruces POPAYÁN	-600	85.4	FM	Popayán Cauca		Apagada
	Fracol - Radio Club Los Conquistadores	Popayán	146.970	PURACE	-600	85.4	FMDMR	Cauca, centro y sur Valle, parte Huila ECHOLINK HSKSVZ-R		
900016	Fracol - Radio Club Los Conquistadores	El Tambo Cauca	144.870	Munchique	600	85.4	FM	Cauca, PENDIENTE		Apagada
900016	Fracol - Santander	Piedecuesta	147.120	Alto de Vacas	600	85.4	FM	Local		
900016	Fracol - Santander - Pacho	Subachoque	146.850	Soldadesca	-600	85.4	FM	Sabana de Bogotá - Magdalena Medio - (Carretera Bogotá - Medellín) - Fusagasugá y (Carretera Bogotá - La Vega - Villeta - Honda - Girardot -		
900016	Fracol - Santander (Bman/ga/Barranca	Tona	147.030	El Picacho	600	85.4	FM	Regional Magdalena medio		Apagada
900030	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 Radio Tunja	Tunja	145.430	Cerro Tunja	-600	131.8	FM	Local Tunja		Apagada
	Liga Radio Tunja	Tunja	146.520	Mahoma	Simplex		FM	Repetidor de voz (Lorito)		Apagada
	Liga Radio Tunja	Tunja	146.880	Pirgua	-600	131.8	FM/C4FM	DIGITAL		Apagada
	Liga Radio Tunja	Tunja	147.120	La Cabaña	600	131.8	FM	Enlace Nacional al Ruiz		Apagada
	Liga Radio Tunja	Moniquira	147.210	Granadillo	600	131.8	FM	Enlace Tunja		Apagada
	Asociación Liga Radio Boyacá	Sogamoso	145.450	Simplex DMR/C4FM			DMR/C4FM	Local		
	Liga de Radioaficionados del Tolima	Ibagué	146.450		Simplex		FM	Local		Apagada
900012	Liga Radio Bogotá HK3LRB	Bogotá	145.490	Cruz Verde	-600	131.8	FM	RED NACIONAL LCRA		
900012	Liga Radio Bogotá HK3LRB	Bogotá	147.090	Cable	600	131.8	FM/C4FM	S/TD - Local Sabana Bogotá		
900012	Liga Radio Bogotá HK3LRB	Sibaté	147.210	Granada	600	131.8	FM	Cundinamarca al occidente, oriente de Caldas, Norte del Tolima		
900012	Liga Radio Bogotá HK3LRB	Bogotá	433.275	El Cable	5.000	131.8	FM/C4FM	(anterior frec. 432.975)		
	Liga Radio Cali HKSV/D	Cali	145.490	Cerro Azul	-600	131.8	FM	RED NACIONAL LCRA Cartago hasta Guacarí		Apagada
	Liga Radio Cali HKSV/D	Cali	146.940	Tres Cruces	-600	131.8	FM/C4FM	Local Cali y Centro del Valle, Sur Hasta Sant. Quilichao HKSV/D-R Echolink		Apagada
900004	Liga Radio Cali HKSV/D	Palмира	147.090	Alto de la Paz	600	131.8	FM	Enlace Nacional Cerro Azul - RUIZ		
900019	Liga Radio Manizales HK6RM	Pereira	145.210	Cerro El Nudo	-600	131.8	FM	Departamentos de Risaralda y Valle del Cauca		
900019	Liga Radio Manizales HK6RM	Manizales	146.970	El Recreo	-600	131.8	FM/C4FM	Regional Caldas Risaralda		
900019	Liga Radio Manizales HK6RM	Manizales	147.600	Chipre	-600	131.8	FM	Local Caldas, Risaralda, sur de Antioquia		
900019	Liga Radio Manizales HK6RM -LCRA	Manizales	146.820	Guali (N. Ruiz)	-600	131.8	FM	Enlace Nacional. Caldas, Sur de Antioquia, Magdalena Medio y Norte del Tolima		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Yarumal	145.270	La Marconi	-600	131.8	FM	Enlace. Nacional. Norte de Antioquia (Vía A La Costa) Maco		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	La Ceja	146.610	El Uchuval LA UNIÓN	-600	131.8	FM	Oriente Cercano: Valle de Rionegro, Aeropuerto, La Ceja, La Unión, Sonsón.		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Medellín	146.760	Montealvarma	-600	131.8	FM/C4FM	Regional. Valle de ABURRÁ		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Serranía De Sn Jacó	147.810	Maco	600	131.8	FM	Enlace. Nacional. Norte de Bolívar y Sucre, Parte de Atlántico y Magdalena		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Bello	149.900	Cerro Las Baldías	-600	131.8	FM	Enlace Nacional LCRA		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Medellín	146.730	Cerro Padre Amaya	-600	131.8	FM	LOCAL (Área Metropolitana ECHOLINK HK4LRM-R		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Medellín	434.800	Padre Amaya	5.000	131.8	UHF FM	Área Metropolitana UHF		
	Liga Radio Medellín HK4LRM	Medellín	144.390	Cerro Boquerón	Simplex		FM	APRS HK4LRM		
900006	Liga Radio Medellín HK4LRM	Medellín	145.370	Guatapé	-600	131.8	FM	Local (Área Metropolitana y Circundante)		
	Liga Radio HK4LRM	Medellín	146.940		-600	131.8	FM			
	Liga Radio Quindío HK6LRQ	Armenia	145.410	Campanario	-600	131.8	FM/C4FM	Regional - S/TD -		Apagada
9000007	Radio Club El Dorado HK3RD	Tabío	146.700	Picacho	-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 de Bogotá - Magdalena Medio - (Carretera Bogotá - Medellín) - Fusagasugá y (Carretera Bogotá - La Vega - Villeta - Honda - Girardot -		
9000007	Radio Club El Dorado HK3RD	Sibaté	438.600	Picacho Cundica	-5.000	77.0	FM/C4FM	S/TD - Norte de Bogotá		

Elaboró Liga de Radioaficionados de Bogotá, LCRA Member										
FRECUENCIAS REPETIDORAS ENTIDADES DE RADIOAFICIONADOS a NIVEL NACIONAL - Junio 2022										
Código	Entidad	Municipio	FRECUENCIA Mhz.	Cerro	Split	Tono	Modo	Cubrimiento / Observaciones		Estado
9000029	Radioaficionados del Casanare HK7ARC	Yopal	147.100	El Venado	-600	103.5	FM	tono 205.3 cubre hacia el sur 70 Kms y 40 Kms pie de monte		
	Santander	Bucaramanga	147.370	El Picacho	-600	85.4	FM	Regional		Apagada
NUEVA	Corporación de Radioaficionados del LIBANO	Libano	146.880	Mirador Las Antenas	-600	103.5	FM	Regional, Norte del Tolima, Centro y Occidente de Cundinamarca, Oriente de Caldas.		
	Liga Ibaguerense de Radioaficionados	Ibagué	146.760		Simplex		FM	SIMPLEX LOCAL		
Corporación de										
			7.145				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				LSB	14:00 a 16:00		
	Programa Col Radioaficionados		7.135				LSB	Domingos 08:30. Retransmisión 147.730 y Echolink		
	BEACON		7.093				LSB	beacon de CW. dictado de letras para la práctica		
	Liga Radio Manizales HK6RM	Manizales	146.820	Guali	-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 HJ6JAE	Suarez Tolima	147.030	Manjui	-600	131.8	FM	Martes, Viernes y Sábado a las 19:30 por HK3RD-R. 147.030 Mhz		
	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		
	HK4LRM Programa Institucional	Medellín	147.390	Boquerón	-600	131.8	FM	20:30 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		
	ISS SSTV Down link (No Tx) - NA1SS		145.800							
	ISS VHF UpLink - NA1SS		144.490		1.310.00		FM	Estación Espacial		
Observaciones y actualizaciones: ligaradlobogota@yahoo.com										
15-jun-2022				FRECUENCIAS FUERA DE SERVICIO en ROJO						

[illegible]

[illegible]