RESOLUCIÓN 493-22-CONATEL-2008

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el contrato de concesión de frecuencias a favor de ROLANDO CHANGOLUISA IBAÑEZ y por cuanto no existe impedimento técnico, legal ni financiero; y,

En ejercicio de la facultad que le confiere el artículo 10, artículo innumerado tercero, literal f) de la Ley Reformatoria a la Ley Especial de Telecomunicaciones, y bajo la responsabilidad de quienes firman los informes,

RESUELVE

ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de ROLANDO CHANGOLUISA IBAÑEZ. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

Free (MHz) (MHz) Banda (kHz) Concesión Operación Trabajo Areas de Operación Concesión (USD) (USD) 2 490.43750 496.43750 12.50 11K0F3EJN SEMIDUPLEX 24 HORAS QUITO Y ALREDEDORES 32.97 19. CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: N° Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud 1 SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10'04.10"S 78°31'25.60" CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1)	DAT	OS DEL CO	ONCESION	VARIO:									
PAGOS A EFECTUAR: DERECHOS DE CONCESIONTOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD) 134.16 TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD) 39.96 CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA: SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (COMUNAL) TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO 1. COMUNAL) TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO 1. COMUNAL: 2. La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3. La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tene(s) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emissiones de Radación No Tonisca entre denerada por tyos de Frecuencias del Espectro Radioelétrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformid con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa(n) dichos límites. 4. De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Frec. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Generalo (USD)	NON	ABRE: CI	IANGOLUI	SA IBAÑE	Z ROLAND	0							
PAGOS A EFECTUAR: DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS (USD): 134.16 TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS (USD): 39.96 CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA: SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (COMUNAL) 1- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requendas para la operación del Sistema. 2- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3- La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tene(s) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emissiones de Radación No Tonisca Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia del Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformid con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa(n) dichos límites. 4- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Gódigo Frecuencias Guada o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud SNA1999 PICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO SNA1999 PICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO CERROFICHINCHA QUITO Polarización I Dos CARACTERISTICAS DE LAS ENTRUCTURAS: Nº Gódigo Tipo Ganancia (dBd) Azimut (**) Polarización AD53837 4-DIPOLOS 6 ND. VERTICAL Fotencia Altura Efectiva Dirección ND. VERTICAL FESTACIONES REPETIDORAS (1)	Códia	90 SNT: 1700	2891	Dirección:	OUITO, A	V. MADRID E	14-21 Y LUGO)				-4-5	
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA: SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (COMUNAL) TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO 1 Los equipos utilizados refunen las condiciones técnicas requenidas para la operación del Sistema. 2 La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias 3 La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación NO fonizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidic con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tien un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites : 4 De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Frec. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Areas de Operación Concesión (USD) (US (USD)) (USD)													
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA: SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (COMUNAL) TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO 1 Los equipos utilizados refunen las condiciones técnicas requeri das para la operación del Sistema. 2 La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación NO fonizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformitic con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tien un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4 De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Free. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Areas de Operación Concesión (USD) (US (USD)) (USD) (USD	DERE	CHOS DE CONC	ESION TOTAL	DE (8)	FRECUENCIA!	S (USD): 134.16	TARIFA TO	OTAL POR U	JSO DE (8) FRE	CUENCIAS	(USD):	89.96	
NOTAS: 1 Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2 La(s) frecuencia(s) aignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 La(s) estacion(es) repeti dora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioelétrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformacion los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalicación advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estacion(es) repeti dora(s) y fija(s) que no tie un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4 De acuerdo con el Artículo 28 (interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitidos realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Frec. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Trabajo Areas de Operación Concesión Mem. (USD) (USD) (USD) 2 490.43750 496.43750 12.50 11K0F3E.IN SEMDUPLEX 24 HORAS QUITO y ALREDEDORES 32.97 19. CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: Nº Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud I SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10'04.10'S 78'31'25.60'' CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: Nº Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (*) Polarización I AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL									(0)		,552,	G3.30	
NOTAS: 1 Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2 La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformacion sur atriculo 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalicada advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tie un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites. 4 De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitidos realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Frec. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Trabajo Areas de Operación Concesión Mem. (USD) (USD) (USD) 2 490.43750 496.43750 12.50 11K0F3EJN SEMDUPLEX 24 HORAS QUITO y ALREDEDORES 32.97 19. CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: Nº Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10'04.10'S 78'31'25.60'' CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: Nº Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (*) Polarización I AD53337 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL	SER	VICIO: FI	JO Y MOV	/IL TERR	ESTRE								
NOTAS: 1 Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2 La(s) fecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 3 La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformido con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa (n) dimites spermit dos, se deberá implementar la respectiva señalizació con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa (n) dichos límites. 4 De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explota no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. CIRCUITO 1 CARACTERISTICAS TECNICAS: Nº Frec. Tx Frec. Rx Anchura Tipo de Modo de Horario de Generación (USD) (US)	TIPO DE	USO DE F	RECUENCIAS:	PRIVATI	rvo		
CARACTERISTICAS TECNICAS: N° Frec. Tx Frec. Rx Anchura Banda (kHz) 2 490.43750 496.43750 12.50 11K0F3E.IN SEMIDUPLEX CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: N° Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud 1 SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10'04.10"S 78°31'25.60" CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dB d) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1)			Radioeléctric con los artíci advertencia o un asterisco 4De acuero no está perm	co, por lo que sulos 11, 12 y de acuerdo a l en la columna do con el Arti nitido realizar	e si la Superinte 13 del mismo, lo establecido e na de RNI, teório tículo 28 (Interc r ningún tipo de	endencia de Telecc que la radiación se en el Artículo 16 d camente no sobre conexión y Conexi conexión entre es	comunicaciones co sobrepasa los lími del mencionado I epasa(n) dichos lír tión) del Reglame estaciones repetido	comprueba e nites permiti Reglamento mites ento y Norm loras, sean é	en las mediciones de idos, se deberá imple o. La(s) estacion(es) : na Técnica para los :	e campo real ementar la re repeti dora(s Sistemas Co	lizadas de con espectiva señ s) y fija(s) qu omunales de	enformida nalizació na no tien Explotac	ón de ne(n) ción:
N° Frec. Tx Frec. Rx Anchura Banda (MHz) Banda (kHz) Banda (kHz) Banda (kHz) Banda (kHz) SEMIDUFLEX 24 HORAS QUITO Y ALREDEDORES 32.97 19. CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: N° Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10′04.10″S 78°31′25.60″ CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (°) Polarización Dirección o Localidad Azimut (°) Polarización N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1)				V, III I I I I I	Oncar on a			Cs.					
Free (MHz) (MHz) Banda (kHz) Operación Trabajo Areas de Operación Concesión (USD) (U	Children and State	ACTERISTI	CAS TECNI	CAS:									
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: N° Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud 1 SNA1999 PICHINCHA QUITO CERROPICHINCHA 00°10'04.10"S 78°31'25.60"\ CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dB d) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1)				Banda	1715 3 1 3 2 1 7 2 7 1				Areas de Operación		Concesión	Tarif Mens (USI	sual
N° Código Provincia Ciudad o Cantón Dirección o Localidad Latitud Longitud 1 SNA1999 PICHINCHA QUITO CERRO PICHINCHA 00°10'04.10"S 78°31'25.60"V CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS 1 Description Altura Efectiva Transported	2	490.43750	496.43750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	Qu	JITO Y ALREDEDOR	ES	32.97	19.2	28
SNA1999 PICHINCHA QUITO CERROPICHINCHA 00°10'04.10"S 78°31'25.60"\ CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:	CAR	ACTERISTI	CAS DE LA	SESTRUC	TURAS:								
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: N° Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS 1) Potencia Altura Efectiva	No	Código			Ciudad o Cantór	n Dirección o Localidad				Latitud	i Longitud		
N° Código Tipo Ganancia (dBd) Azimut (°) Polarización 1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1) Potencia Altura Efectiva	1	SNA1999	PICHINC	HA	QUITO		CERROPICH	0'	00°10'04.10"S 78°31'25.60"W			N	
1 AD53837 4-DIPOLOS 6 N.D. VERTICAL ESTACIONES REPETIDORAS (1) Potencia Altura Efectiva	PERSONAL PROPERTY.	A COMMAND OF THE RESIDENCE OF THE PARTY AND	CAS DE LA	S ANTENA	AS:								
ESTACIONES REPETIDORAS (1) Potencia Altura Efectiva		Contract of the Contract of th		100					Azimut (°)		Polarización		
Potencia Altura Efectiva					S	6			N.D.			VERTICAL	
NO To disasters To	ESTA	ACIONES RE	PETIDORA	AS (1)								
	Nº	Indicativ	10	Estructura					Altura Efectiva (m)		Equipo		RI
1 HCA2657 SNA1999 AD53837 20.00 1,159.44 KENWOOD TKR-850	1	HCA265	7	SNA1999	9	AD53837	7	20.00	1,159.44	KEN	KENWOOD TKR-850		

2008-FMT-4627 / Augusta R.

of H

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	E	quipo		N°	Indicati	Potencia (Watts)	Equip	00	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCA2658	20.00	MOTORO	LA PRO-51	00	2	HCA26	59 20.00	MOTOROLA	PRO-5100	3	HCA2660	20.00	MOTORO	LA PRO-	510	
4	HCA2875	20.00		LA PRO-51	00	5	HCA29	25 20.00	MOTOROLA	PRO-5100							
ES	TACIONE	S PORTA	TILES	(10)													
No.	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo			Nº Indic		Potencia (Watts)	Equip	po	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	E	quipo		
1	HCA2926	5.00		LA PRO-51		2	HCA29		MOTOROLA		3	HCA2928	5.00	5.00 MOTOROLA PE		51	
4	HCA2938	5.00		LA PRO-51		5	HCA29		MOTOROLA		6	HCA3035	5.00				
7	HCA3036 HCA3090	5.00		LA PRO-51		8	HCA3088 5.00 MOTOROLA PRO				9	HCA3089	5.00	MOTOROLA PRO-5			
10	HCA3090	5.00	MOTORO	LA PRO-51	50	None Control		CIDCIII	PO 1		sactification				U CONTROLO	cont	
CA	RACTERI	STICAS	TECNICA	AS:				CIRCUI	10 2								
V°	Frec. T			Anchura	Ti	ipo d	le	Modo de	Horario de					Derecho de	Tari	fa	
rec	(MHz)) (1	MHz)	Banda		misid		Operación	Trabajo	-	Areas	de Operación	1	Concesión	Mens		
				(kHz)					21 772712					(USD)	(USI	D)	
2	490.662	50 490	5.66250	12.50	11K	(0F3E	EJN SE	MIDUPLEX	24 HORAS	The second second		S-MANABI-L		32.97	19.2	28	
CA	RACTERI	STICAS	DE LAS F	STRUC	TUR	AS:				RIOS-	BOLIV	AR-SANTA	SLENA				
N°	Código		Provincia		iudad	A COLUMN			Dirección o L	ocalidad			Latitud	L	ongitud		
1	SNU019	9	BOLIVAR		GUA	RAN	DA		CERRO PU	CARA		(01°39'10.20"S	79°0	5'11.15"V	N	
CA	RACTERI	STICAS	DE LAS	ANTENA	S:									W. em			
N°	Códi	Código Tipo						Ganancia	(dBd)	Azimut (°)			Polarización				
1	AD53						6		N.D.			VERTICAL					
CS'	TACIONE	S REPET	IDORAS	(1)												
No	Ind	icativo		Estructura	1			Antena		tencia	A	ltura Efectiv (m)	а	Equipo		1	
1	HC.	U2197		SNU0199		AD53842			(Watts)					KENWOOD TKR-850			
			EC (100000000000000000000000000000000000000	SHOWS	G15001500100000	AD33842	2	.0.00		1,063.99	KE	NWOOD IKR	-850	1	
פע	TACIONE	Potencia	LO (10)				Potencia	I		1		Potencia	1			
10	Indicativo	(Watts)	Ec	quipo		N°	Indicati	vo (Watts)	Equip	ро	Nº	Indicativo	(Watts)	Lanne			
	HCB3284	20.00	MOTORO	LA PRO-51	00	2	HCB328	36 20.00	MOTOROLA	PRO-5100	3	HCB3288	20.00	MOTOROLA PRO-5			
4	HCB3289	20.00	MOTORO	LA PRO-51	00	5	НСВ329	00 20.00	MOTOROLA	PRO-5100	6	HCA3468	20.00	MOTORO	***************************************	-	
7	HCA3469	20.00	MOTORO	LA PRO-51	00	8	HCA347	0 20.00	MOTOROLA	PRO-5100	9	HCA3471	20.00	MOTORO	LA PRO-	-51	
0	HCA3472	20.00	MOTORO	LA PRO-51	00									-			
ES	TACIONE	S PORTA	TILES	(2)													
lo	Indicativo	Potencia (Watts)	Ec	quipo		N°	Indicati	vo Potencia (Watts)	Equipo		N°	Indicativo	Potencia (Watts)		quipo	-	
1	HCB3291	5.00	MOTORO	LA PRO-51	00	2	HCB329	2 5.00	MOTOROLA	PRO-5100						_	
								CIRCUI	ГО 3								
-	RACTERI																
l° rec	Frec. T. (MHz)		MHz)	Anchura Banda (kHz)		ipo d misić		Modo de Operación	Horario de Trabajo			de Operación	n	Derecho de Concesión (USD)	Tarii Mens (US)	su	
2	151.1750	0 152	2.17500	12.50	11K	OF3E	EJN SE	MIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA EL				40.64	30.6	62	
	RACTERI	STICAS	DE LAS E	Marie Carlos Car		200000000000000000000000000000000000000											
1000	Código		Provincia	C	iudad	o Ca	antón		Dirección o L				Latitud		ongitud		
1000	The second second second second	SNU0199 BOLIVAR GUA ACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				JARANDA			CERRO PUCARA		01%		01°39'10.20"	79°0	6'11.15''V	N	
J°		STICAS	DE LAS A	die month and the state of the	S:				450								
Jo 1 A	RACTERI		Código Tipo AD53839 4-DIPOLOS					Ganancia ((aBd)			nut (°)		Polariza	STATISTICS.		
1° 1'A	RACTERI Códi			4-DIFOLOS	-			6			ı	(.D.		VERTI	JAL		
10 A No 1	RACTERI Códi AD53	839		(Antena			Pot	Altura Efectiva			Equipo				
I A N° 1	Códi AD53	839		Estructura				Antena		Vatts)		(m)		Equipo		1	
ION IN ION ION ION ION ION ION ION ION I	Códi AD53 FACIONES	REPET cativo		Estructura	1				N)	Vatts)	-	(m)	NA NA		-850	1	
I CA N° 1 EST N°	RACTERI Códi AD53 FACIONES Indi	839 8 REPET cativo U2144	IDORAS	Estructura SNU0199	1			Antena AD53839	N)	Vatts)		(m) 1,063.99	KE	Equipo NWOOD TKR	-850	1	
I A N° I SEST	Códi AD53 FACIONES	839 8 REPET cativo U2144	IDORAS ES (Estructura		N°	Indicati	AD53839	N)	25.00	N°		Potencia	NWOOD TKR	-850 quipo		

2008-FMT-4627 / Augusta R.

J #

ES	TACIONE	S PORTA	TILES (5)								
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3298	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB3308	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB3309	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB3310	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB3315	5.00	MOTOROLA PRO-5150				

							CIRCUI	ГО 4							
CA	RACTERIS	STICAS	TECNI	CAS:											
N° Frec	Frec. To		ec. Rx MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo d Emisió		odo de eración	Horario de Trabajo		Areas	de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarii Mens (US)	sual
2	153.5875	0 154	4.58750	12.50	11K0F3E	EJN SEMI	DUPLEX	24 HORAS	PICHE	NCHA-	NAPO-SUCUM	BIOS	27.58	27.58 20.78	
CA	RACTERI	STICAS	DE LAS	S ESTRUCT	URAS										
Nº	Código		Provinci	ia Cir	udad o Ca	antón		Dirección o Lo	ocalidad			Latitud	L	ongitud	
1	SNA200	SNA2001 PICHINCHA QUITO						CERRO LA V	TRGEN		000	°1974.50″S	S 78°11'31.60"W		
CA	RACTERI	STICAS	DE LA	SANTENAS	š:										
N°	Código Tipo					Ganancia (dBd)					nut (°)		Polarización		
1	AD53	AD53843 4-DIPOLOS					6	N.D. VERT				CAL			
EST	TACIONES	REPET	IDORA	AS ()	1)										
N°	Indi	Indicativo Estructura			Antena			10000	encia /atts)	A	ltura Efectiva (m)		Equipo		RN
1	HC	A3091		SNA2001		AI	053843	2.	5.00		528.49	KE	NWOOD TKP	t-850	
EST	TACIONES	S MOVII	ES	(2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)		Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		N°	Indicativo	Potencia (Watts)		quipo	
1	HCA3461	25.00	мото	ROLA PRO-510	0 2	HCA3462	25.00	MOTOROLA PRO-5100							
EST	TACIONES	S PORTA	TILES	5 (5)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)		Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equip	ро	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	T.	quipo	
1	HCA3463	5.00	мото	ROLA PRO-515	0 2	HCA3464	5.00	MOTOROLA	PRO-5150	3	HCA3465	5.00	MOTORO	LA PRO	-5150
4	HCA3466	5.00	мото	ROLA PRO-515	0 5	HCA3467	5.00	MOTOROLA	PRO-5150						

Dado en Quito, 23 de Octubre de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha SECRETARIA DEL CONATEL