

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CHANGOLUISA IBAÑEZ ROLANDO									
Código SNT: 1702891					Dirección: QUITO, AV. MADRID E14-21 Y LUGO				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (8) FRECUENCIAS(USD): 134.16					TARIFA TOTAL POR USO DE (8) FRECUENCIAS(USD): 89.96				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO Y MOVIL TERRESTRE									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (COMUNAL)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
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) estación(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 conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) 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 Explotación; 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	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	490.43750	496.43750	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.97	19.28
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	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"W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD53837	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCA2657	SNA1999	AD53837	20.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES MOVILES (5)									

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2658	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA2659	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCA2660	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCA2875	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCA2925	20.00	MOTOROLA PRO-5100				
ESTACIONES PORTATILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2926	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA2927	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA2928	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA2938	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA2939	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA3035	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA3036	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA3088	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA3089	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA3090	5.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	490.66250	496.66250	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	32.97	19.28		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNU0199	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO PUCARA			01°39'10.20"S	79°06'11.15"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53842	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCU2197	SNU0199	AD53842	20.00	1,063.99	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES MOVILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3284	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB3286	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCB3288	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCB3289	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCB3290	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCA3468	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCA3469	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCA3470	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCA3471	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCA3472	20.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3291	5.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB3292	5.00	MOTOROLA PRO-5100				
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	151.17500	152.17500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	40.64	30.62		
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNU0199	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO PUCARA			01°39'10.20"S	79°06'11.15"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD53839	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCU2144	SNU0199	AD53839	25.00	1,063.99	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES MOVILES (2)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB3294	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB3297	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	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				

CIRCUITO 4									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	153.58750	154.58750	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-NAPO-SUCUMBOS	27.58	20.78

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud
1	SNA2001	PICHINCHA	QUITO	CERRO LA VIRGEN		00°19'14.50"S	78°11'31.60"W

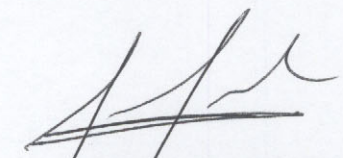
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD53843	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

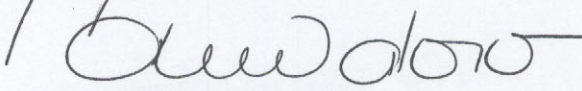
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCA3091	SNA2001	AD53843	25.00	528.49	KENWOOD TKR-850	

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3461	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCA3462	25.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA3463	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA3464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA3465	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA3466	5.00	MOTOROLA PRO-5150	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