

RESOLUCIÓN 135-04-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 TELEHOLDING S.A. 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

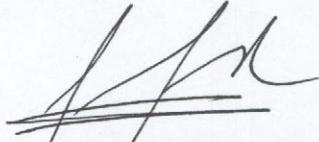
ARTÍCULO ÚNICO. Autorizar a la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones la suscripción del contrato de concesión de uso de frecuencias otorgado a favor de TELEHOLDING S.A.. Las características técnicas del contrato son:

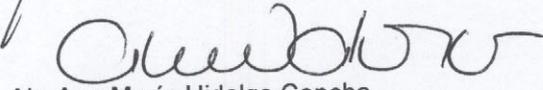
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE USO DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: TELEHOLDING S.A.									
Código SNT: 1721923		Dirección: QUITO, LA PINTA 236 Y RABIDA							
Concesión: (X)					Renovación: ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 1,180.82					TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 354.54				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (VSAT)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS:		1.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias. 2.- La(s) estación(es) terrena(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) terrena(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud	Altura (m)		
1	SAA0388	PICHINCHA	QUITO	LA PINTA 236 Y RABIDA	00°11'57.00"S	78°29'18"W	2,840.00		
2	SAA0389	PICHINCHA	QUITO	MANUEL LARREA N13-45 Y ANTONIO ANTE	00°12'47.00"S	78°30'14.00"W	2,840.00		
ESTACION TERRENA 1 PICHINCHA, QUITO									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP43554	SAA0388	3.80	53.85	LINEAL	56.4	*			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1383		JRC - NJR2744H		MITEC - WTX-596440-70-ES - 8		NEWTEC - 2180			
CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 LA PINTA 236 Y RABIDA (QUITO) - MANUEL LARREA Y ANTONIO ANTE (QUITO)									
Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión GHz	Banda de Recepción GHz	Velocidad de Transmisión (kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (kHz)	Ancho de Banda Asignado (kHz)	T.M. (USD)	Derechos de concesión (USD)

KU	14.23115 - 14.23325	11.93115-11.93325	2073.5	QPSK	3/4	1935.27	1950	177.27	590.41
ESTACION TERRENA 2 PICHINCHA, QUITO									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)				
AP43555	SAA0389	1.80	45.3	LINEAL	56.4				
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena	Amplificador de Potencia	LNB		Modem/Router					
Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)	Marca - Modelo		Marca - Modelo					
CHANNEL MASTER - 62-18356-01C	N/A	JRC - NJR2744H		N/A					
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1	LA PINTA 236 Y RABIDA (QUITO) - MANUEL LARREA Y ANTONIO ANTE (QUITO)								
Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión GHz	Banda de Recepción GHz	Velocidad de Transmisión (kops)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (kHz)	Ancho de Banda Asignado (kHz)	T.M. (USD)	Derechos de concesión (USD)
KU		11931.15-11933.25	2073.5	QPSK	3/4	1935.27	1950	177.27	590.41
CONECTIVIDAD ESTABLECIDA									
ENLACE No. 1	LA PINTA 236 Y RABIDA (QUITO) - MANUEL LARREA Y ANTONIO ANTE (QUITO)								
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación		Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)				
TELESAT CANADA	ANIK F1	DATOS		24.4	59.6				

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL