

RESOLUCIÓN 618-24-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 CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL 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 CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL. Las características técnicas del contrato son:

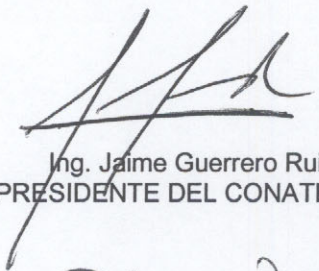
INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

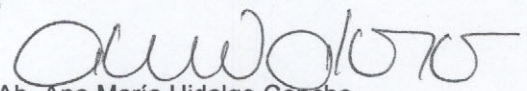
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE CONSORCIO ECUATORIANO DE TELECOMUNICACIONES S.A. CONECEL									
Código SNT: 1702322					DIRECCION: Guayaquil, Av. Francisco de Orellana y Alberto Borges				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION DE (10) FRECUENCIAS (USD): 40.45					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS (USD): 23.20				
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
SERVICIO: FIJO TERRESTRE									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (RED DE ACCESO)					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) 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) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.								
ENLACE PUNTO - PUNTO 1									
CARACTERISTICAS TÉCNICAS									
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Área de operación	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	23161.25	21929.25	3500	FULLDUPLEX	3M50G7W	Puyo	4.79	4.64	8.09
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	PASTAZA	Puyo	Nodo Puyo, Cerro Bellavista, junto a la torre de Telefónica, sector Santa Rosa		01°29'20.40"S	78°02'25.44"W			
2	PASTAZA	Puyo	Bco. Pichincha Puyo, Av. Simón Bolívar en el Parque Central		01°29'14.93"S	77°59'50.32"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
No.	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	PARABOLICA		37.75		87.99		VERTICAL		
2	PARABOLICA		37.75		267.99		VERTICAL		
ESTACIONES DE ENLACE									
No.	Potencia (W)		Equipo	RNI	No.	Potencia (W)		Equipo	RNI
1	0.05		SAF, CFM L4		2	0.05		SAF, CFM L4	

ENLACE PUNTO - PUNTO 2									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Área de operación	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	23161.25	21929.25	3500	FULLDUPLEX	3M50G7W	Tena	0.96	4.64	8.09
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad				Latitud	Longitud	
1	NAPO	Tena	Nodo Tena, Cerro Paushiyacu				00°59'24.00"S	77°49'01.70"W	
2	NAPO	Tena	Bco. Pichincha Tena, Av. 15 de Noviembre y Tena				00°59'49.19"S	77°48'43.34"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
No.	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización		
1	PARABOLICA	37.75			257.01		VERTICAL		
2	PARABOLICA	37.75			77.01		VERTICAL		
ESTACIONES DE ENLACE									
No.	Potencia (W)	Equipo	RNI	No.	Potencia (W)	Equipo	RNI		
1	0.00631	SAF, CFM L4		2	0.00631	SAF, CFM L4			
ENLACE PUNTO - PUNTO 3									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Área de operación	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	23161.25	21929.25	3500	FULLDUPLEX	3M50G7W	Macas	2.60	4.64	8.09
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad				Latitud	Longitud	
1	MORONA SANTIAGO	Macas	Nodo Macas, Cerro Quilamo				02°18'14.80"S	78°08'26.50"W	
2	MORONA SANTIAGO	Macas	Bco. Pichincha Macas, Calle 10 de Agosto y Soasti				02°18'44.95"S	78°07'07.74"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
No.	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización		
1	PARABOLICA	37.75			110.47		VERTICAL		
2	PARABOLICA	37.75			290.47		VERTICAL		
ESTACIONES DE ENLACE									
No.	Potencia (W)	Equipo	RNI	No.	Potencia (W)	Equipo	RNI		
1	0.01	SAF, CFM L4		2	0.01	SAF, CFM L4			
ENLACE PUNTO - PUNTO 4									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Área de operación	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	21586.25	22818.25	3500	FULLDUPLEX	3M50G7W	Tulcán	0.78	4.64	8.09
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad				Latitud	Longitud	
1	CARCHI	Tulcán	Nodo Tulcán, Calle Urbina y calle Las Gradas, Sr. Germán Fuertes, lote s/n				00°48'27.39"N	77°43'24.24"W	
2	CARCHI	Tulcán	Bco. Pichincha Tulcán, Calle 10 de Agosto y Sucre				00°48'42.48"N	77°43'03.85"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
No.	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización		
1	PARABOLICA	37.75			53.36		VERTICAL		
2	PARABOLICA	37.75			233.36		VERTICAL		
ESTACIONES DE ENLACE									
No.	Potencia (W)	Equipo	RNI	No.	Potencia (W)	Equipo	RNI		
1	0.00316	SAF, CFM L4		2	0.00316	SAF, CFM L4			
ENLACE PUNTO - PUNTO 5									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS									

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Área de operación	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	21890.75	23122.75	3500	FULLDUPLEX	3M50G7W	Guaranda	0.72	4.64	8.09
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
No.	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	BOLIVAR	Guaranda	Nodo Guaranda, Calle Monseñor Candido Radá, frente al Cuartel de la Policía		01°35'05.93"S	78°59'56.40"W			
2	BOLIVAR	Guaranda	Bco. Pichincha Guaranda, Calle Azuay y 7 de Mayo		01°35'28.14"S	78°00'03.72"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
No.	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización				
1	PARABOLICA	37.75		219.99	VERTICAL				
2	PARABOLICA	37.75		39.99	VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE									
No.	Potencia (W)	Equipo	RNI	No.	Potencia (W)	Equipo	RNI		
1	0.00158	SAF, CFM L4		2	0.00158	SAF, CFM L4			

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL