

**RESOLUCIÓN 303-11-CONATEL-2006**

**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 EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA, 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 EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA. Las características técnicas del contrato son:

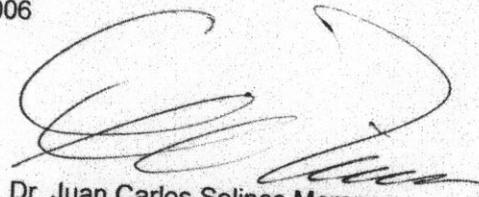
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

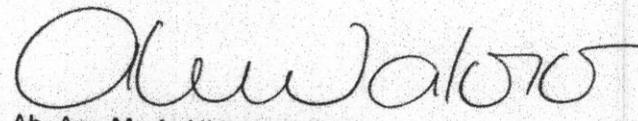
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>										
<b>NOMBRE:</b> EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA										
Código SNT: 0614787		Dirección: RIOBAMBA, LONDRES 07-50 Y AV. JUAN FELIX PROANO								
Concesión ( X )					Renovación ( )					
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 14.14					
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>										
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO					
<b>NOTAS:</b>		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.- Las estaciones repetidora y fijas, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación de radiaciones No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.								
<b>CIRCUITO 1</b>										
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>										
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNJ0017	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	LA SABOYA		01°39'25.00"S	78°38'15.00"W			
2	SNJ0018	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	LONDRES 07-50 Y JUAN FELIX PROANO		01°40'10.00"S	78°38'40.00"W			
3	SNJ0019	CHIMBORAZO	RIOBAMBA	CINCO DE JUNIO S/N Y VELOZ. EDIFICIO MUNICIPIO DE RIOBAMBA		01°40'00.00"S	78°38'45.00"W			
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>										
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización			
1	AD35060	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
2	AD35061	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
3	AD35062	4-DIPOLOS		6	N.D.		VERTICAL			
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>										
N° 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	160.35000	161.35000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	RIOBAMBA Y ALREDEDORES		18.77	14.14
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>										
N°	Indicativo	Estructura		Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCI2472	SNJ0017		AD35060	25.00	-193.29	MOTOROLA GR-300			



ESTACIONES FIJAS ( 2 )											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCJ2473	SNJ0018	AD35061	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCJ2474	SNJ0019	AD35062	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES ( 15 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2475	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCJ2476	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCJ2477	25.00	MOTOROLA PRO-
4	HCJ2478	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCJ2479	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCJ2480	25.00	MOTOROLA PRO-
7	HCJ2481	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCJ2482	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCJ2483	25.00	MOTOROLA PRO-
10	HCJ2484	25.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCJ2485	25.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCJ2486	25.00	MOTOROLA PRO-
13	HCJ2487	25.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCJ2488	25.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCJ2519	25.00	MOTOROLA PRO-
ESTACIONES PORTÁTILES ( 20 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCJ2520	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCJ2521	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCJ2522	4.00	MOTOROLA PRO-5
4	HCJ2523	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCJ2524	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCJ2525	4.00	MOTOROLA PRO-5
7	HCJ2601	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCJ2602	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCJ2603	4.00	MOTOROLA PRO-5
10	HCJ2604	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCJ2605	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCJ2606	4.00	MOTOROLA PRO-5
13	HCJ2607	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCJ2608	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCJ2609	4.00	MOTOROLA PRO-5
16	HCJ2610	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCJ2628	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCJ2629	4.00	MOTOROLA PRO-5
19	HCJ2630	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCJ2631	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006

  
 Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
 PRESIDENTE DEL CONATEL

  
 Ab. Ana María Hidalgo Concha  
 SECRETARIA DEL CONATEL