

RESOLUCIÓN 019-03-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 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
SISTEMA CONVENCIONAL**

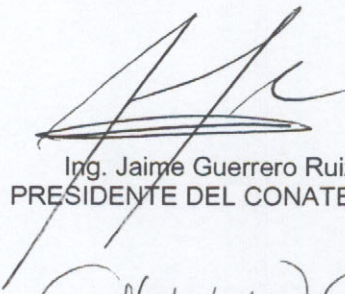
| DATOS DEL CONCESIONARIO: | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|---|-----------------------------------|---|--------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| NOMBRE: EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE RIOBAMBA | | | | | | | | | |
| Código SNT: 0614787 | | | Dirección: RIOBAMBA, LONDRES 07-50 Y AV. JUAN FELIX PROANO | | | | | | |
| Concesión (X) | | | | | Renovación () | | | | |
| PAGOS A EFECTUAR: | | | | | | | | | |
| DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 22.48 | | | | | TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 16.94 | | | | |
| CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA: | | | | | | | | | |
| TIPO DE SISTEMA: PRIVADO | | | | | 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. | | | | | | | |
| 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 | 160.35000 | 161.35000 | 12.50 | 12K5F3E | SEMIDUPLEX | 24 HORAS | CHIMBORAZO | 22.48 | 16.94 |
| CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Provincia | Ciudad o Cantón | Dirección o Localidad | | Latitud | Longitud | | |
| 1 | SNU0054 | CHIMBORAZO | RIOBAMBA | CERRO CACHA AMULA | | 01°41'19.00"S | 78°42'52.00"W | | |
| 2 | SNU0017 | CHIMBORAZO | RIOBAMBA | LA SABOYA | | 01°39'25.00"S | 78°38'15.00"W | | |
| 3 | SNU0018 | CHIMBORAZO | RIOBAMBA | LONDRES 07-50 Y JUAN FELIX PROANO | | 01°40'10.00"S | 78°38'40.00"W | | |
| CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS: | | | | | | | | | |
| Nº | Código | Tipo | | Ganancia (dB d) | Azimut (°) | | Polarización | | |

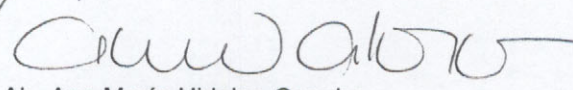
2007-FMT-4487

Augusta R.

| 1 | AD49589 | 4-DIPOLOS | 9 | 90 | VERTICAL | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|----|------------|------------------|-------------------|
| 2 | AD49590 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D | VERTICAL | | | | | | |
| 3 | AD49591 | 4-DIPOLOS | 6 | N.D | VERTICAL | | | | | | |
| ESTACIONES REPETIDORAS (1) | | | | | | | | | | | |
| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Altura Efectiva (m) | Equipo | R.N | | | | |
| 1 | HCJ3989 | SNU0054 | AD49589 | 15.00 | 208.53 | KENWOOD TKR-750 | | | | | |
| ESTACIONES FIJAS (2) | | | | | | | | | | | |
| Nº | Indicativo | Estructura | Antena | Potencia (Watts) | Equipo | R.N | | | | | |
| 1 | HCJ3990 | SNU0017 | AD49590 | 15.00 | YAESU FT-2500 | | | | | | |
| 2 | HCJ4263 | SNU0018 | AD49591 | 15.00 | YAESU FT-2500 | | | | | | |
| ESTACIONES MOVILES (6) | | | | | | | | | | | |
| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCJ4264 | 15.00 | YAESU FT-2500 | 2 | HCJ4265 | 15.00 | YAESU FT-2500 | 3 | HCJ4266 | 15.00 | YAESU FT-2500 |
| 4 | HCJ4267 | 15.00 | MOTOROLA EM-200 | 5 | HCJ4268 | 15.00 | MOTOROLA EM-200 | 6 | HCJ4269 | 15.00 | MOTOROLA EM-200 |
| ESTACIONES PORTATILES (42) | | | | | | | | | | | |
| Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo | Nº | Indicativo | Potencia (Watts) | Equipo |
| 1 | HCJ4270 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 2 | HCJ4271 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 3 | HCJ4272 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 4 | HCJ4273 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 5 | HCJ4274 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 6 | HCJ4275 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 7 | HCJ4276 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 8 | HCJ4277 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 9 | HCJ4278 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 10 | HCJ4279 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 11 | HCJ4280 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 12 | HCJ4281 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 13 | HCJ4282 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 14 | HCJ4283 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 15 | HCJ4284 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 16 | HCJ4285 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 17 | HCJ4286 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 18 | HCJ4287 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 19 | HCJ4288 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 20 | HCJ4289 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 21 | HCJ4290 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 22 | HCJ4291 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 23 | HCJ4292 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 24 | HCJ4293 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 25 | HCJ4294 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 26 | HCJ4295 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 27 | HCJ4296 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 28 | HCJ4297 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 29 | HCJ4298 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 30 | HCJ4299 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 31 | HCJ4300 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 32 | HCJ4301 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 | 33 | HCJ4302 | 5.00 | MOTOROLA EP-450 |
| 34 | HCJ4303 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 35 | HCJ4304 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 36 | HCJ4305 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 37 | HCJ4306 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 38 | HCJ4307 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 39 | HCJ4308 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |
| 40 | HCJ4309 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 41 | HCJ4310 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 | 42 | HCJ4311 | 5.00 | MOTOROLA PRO-3150 |

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana Maria Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4487

Augusta R.