

RESOLUCIÓN 018-03-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 AMBATO 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 AMBATO. 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 AMBATO									
Código SNT: 1800681			Dirección: AMBATO, BOLIVAR 19-60 Y 5 DE JUNIO, EDIFICIO EMAPA						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 37.45					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 28.22				
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	152.25000	154.25000	12.50	11K0F3E3N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AMBATO Y ALREDEDORES	37.45	28.22
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SAT0039	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO QUINDALO	01°15'08.00"S	78°39'24.00"W			
2	SMT0215	TUNGURAHUA	AMBATO	TANQUES LA FLORESTA, CIUDAD LA FLORESTA, CALLE ERNESTO ALBAN ENTRE CLAVIO Y LUIS ORTEGA	01°15'45.00"S	78°38'00.00"W			
3	SMT0214	TUNGURAHUA	AMBATO	TANQUES PANIMBOZA, ANTONIO CLAVIO Y MANUEL SANCHEZ SECTOR MIÑARICA 2	01°15'37.00"S	78°38'00.00"W			
4	SMT0217	TUNGURAHUA	AMBATO	PLANTA DE TRATAMIENTO CASIGANA, VÍA ECOLÓGICA A SANTA ROSA TRAS EL SEMINARIO MAYOR	01°16'20.00"S	78°38'01.00"W			
5	SMT0216	TUNGURAHUA	AMBATO	ESTACION CURIQUINGE, AV. BOLIVARIANA, FRENTE AL COLEGIO GUAYAQUIL, ENTRADA A PISHILATA	01°14'52.00"S	78°36'01.00"W			
6	SMT0218	TUNGURAHUA	AMBATO	ESTACION SAN LUIS, PARROQUIA AGUSTO MARTINEZ, BARRIO SAN LUIS, SECTOR MIRADOR	01°13'21.00"S	78°36'01.00"W			
7	SMT0220	TUNGURAHUA	AMBATO	ESTACION TILULUM, KM 6 VÍA AGUAJAN-PASA, PASANDO EL PARADERO PORTON DE TILULUM	01°16'04.00"S	78°41'01.00"W			
8	SMT0219	TUNGURAHUA	AMBATO	BOLIVAR Y 5 DE JUNIO	01°14'01.00"S	78°37'11.00"W			

2007-FMT-3264
Augusta R.

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD49500	4-DIPOLOS	9	60	VERTICAL
2	AD49501	4-DIPOLOS	9	293	VERTICAL
3	AD49502	4-DIPOLOS	9	287	VERTICAL
4	AD49503	4-DIPOLOS	9	311	VERTICAL
5	AD49504	4-DIPOLOS	9	267	VERTICAL
6	AD49505	4-DIPOLOS	9	240	VERTICAL
7	AD49506	4-DIPOLOS	9	61	VERTICAL
8	AD49507	4-DIPOLOS	9	290	VERTICAL

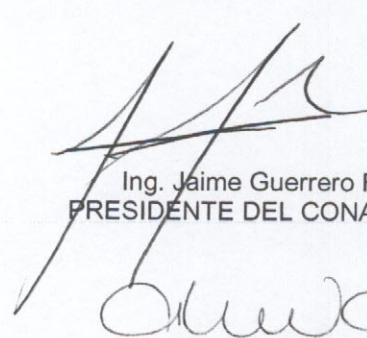
ESTACIONES REPETIDORAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN
1	HCT3569	SAT0039	AD49500	25.00	85.54	KENWOOD TKR-720	

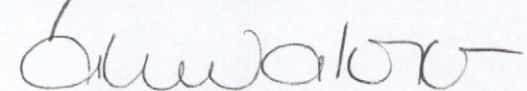
ESTACIONES FIJAS (7)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RN
1	HCT3570	SMT0215	AD49501	25.00	MOTOROLA GM-300	
2	HCT3571	SMT0214	AD49502	25.00	MOTOROLA GM-300	
3	HCT4886	SMT0217	AD49503	25.00	MOTOROLA GM-300	
4	HCT5028	SMT0216	AD49504	25.00	MOTOROLA GM-300	
5	HCT5029	SMT0218	AD49505	25.00	MOTOROLA GM-300	
6	HCT5030	SMT0220	AD49506	25.00	MOTOROLA GM-300	
7	HCT5031	SMT0219	AD49507	25.00	MOTOROLA GM-300	

ESTACIONES MOVILES (18)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT5032	25.00	MOTOROLA GM-300	2	HCT5033	25.00	MOTOROLA GM-300	3	HCT5034	25.00	MOTOROLA GM-300
4	HCT5035	25.00	MOTOROLA GM-300	5	HCT5036	25.00	MOTOROLA GM-300	6	HCT5037	25.00	MOTOROLA GM-300
7	HCT5038	25.00	MOTOROLA GM-300	8	HCT5039	25.00	MOTOROLA GM-300	9	HCT5040	25.00	MOTOROLA GM-300
10	HCT5041	25.00	MOTOROLA GM-300	11	HCT5042	25.00	MOTOROLA GM-300	12	HCT5043	25.00	MOTOROLA GM-300
13	HCT5044	25.00	MOTOROLA GM-300	14	HCT5045	25.00	MOTOROLA GM-300	15	HCT5046	25.00	MOTOROLA GM-300
16	HCT5047	25.00	MOTOROLA GM-300	17	HCT5048	25.00	MOTOROLA GM-300	18	HCT5049	25.00	MOTOROLA GM-300

ESTACIONES PORTATILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT5050	5.00	MOTOROLA GP-300	2	HCT5051	5.00	MOTOROLA GP-300	3	HCT5052	5.00	MOTOROLA GP-300
4	HCT5053	5.00	MOTOROLA GP-300	5	HCT5054	5.00	MOTOROLA GP-300	6	HCT5055	5.00	MOTOROLA GP-300
7	HCT5056	5.00	MOTOROLA GP-300	8	HCT5057	5.00	MOTOROLA GP-300	9	HCT5058	5.00	MOTOROLA GP-300
10	HCT5059	5.00	MOTOROLA GP-300	11	HCT5060	5.00	MOTOROLA GP-300				

Dado en Puerto Ayora, 21 de Febrero de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL