

**RESOLUCIÓN 361-15-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 COMPUTADORAS Y RADIOS ASESORAMIENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO COMRATEM CIA. LTDA. 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 COMPUTADORAS Y RADIOS ASESORAMIENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO COMRATEM CIA. LTDA.. 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 COMUNAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> COMPUTADORAS Y RADIOS ASESORAMIENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO COMRATEM CIA.									
<b>Código SNT:</b> 1722245		<b>Dirección:</b> MACHALA, GUAYAS 1514 Y BOYACA EDIFICIO ENCASA PLANTA BAJA							
<b>Concesión</b> ( X )					<b>Renovación</b> ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
<b>DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS(USD)</b> 44.08					<b>TARIFA TOTAL POR USO DE</b> ( 2 ) <b>FRECUENCIAS(USD)</b> 25.78				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> EXPLOTACIÓN					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> COMPARTIDO				
<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 que se detallan en el Informe Técnico, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>									
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	465.65000	460.65000	12.50	12K5F3E1N	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	44.08	25.78
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNO0075	EL ORO	ATAHUALPA	CERRO REPPEN			03°33'45.00"S	79°41'15.00"W	
2	SMO0032	EL ORO	MACHALA	GUAYAS 1514 Y BOYACA			03°15'17.93"S	79°57'20.22"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD36827	8-DÍPOLOS		12		314		VERTICAL	
2	AD36828	MONOPOLO		3		ND		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPTIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCO5543	SNO0075	AD36827	10.00	646.92	MOTOROLA GR-300			
<b>ESTACIONES FIJAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCO5544	SMO0032	AD36828	10.00	KENWOOD TK-805				

2006-FMT-1226

ESTACIONES PORTATILES ( 15 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO5543	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCO5546	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCO5547	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCO5548	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCO5572	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCO5573	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCO5584	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCO5585	4.00	MOTOROLA P-110	9	HCO5586	4.00	MOTOROLA P-110
10	HCO5587	4.00	MOTOROLA P-110	11	HCO5588	4.00	ICOM IC-F24	12	HCO5589	4.00	ICOM IC-F24
13	HCO5599	4.00	ICOM IC-F24	14	HCO5600	4.00	ICOM IC-F24	15	HCO5601	4.00	ICOM IC-F24

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL