

RESOLUCIÓN 574-25-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 COOPERATIVA INTRAPROVINCIAL DE TRANSPORTES DE PASAJEROS "EL ORO" 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 COOPERATIVA INTRAPROVINCIAL DE TRANSPORTES DE PASAJEROS "EL ORO". 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**

NOMBRE: COOPERATIVA INTRAPROVINCIAL DE TRANSPORTES DE PASAJEROS "EL ORO"									
Código SNT: 0700139			Dirección: MACHALA, ROCAFUERTE # 513 ENTRE JUNIN Y TARQUI						
Concesión (X)					Renovación ()				
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 197.31					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 115.38				
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 Radieléctrico, 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.									
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	453.07500	458.07500	12.50	1ZK5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	38.46
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNC0581	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO		03°09'45.00"S	79°36'15.00"W		
2	SNO0062	EL ORO	MACHALA	ROCAFUERTE, 513 ENTRE JUNIN Y TARQUI		03°15'28.00"S	79°57'18.00"W		
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD39244	4-DIPOLOS		9		340		VERTICAL	
2	AY39245	YAGI		10		74.88		VERTICAL	

2006-FMT-2780

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCC9569	SNC0581	AD39244	20.00	1,319.27	MOTOROLA CDR-700	
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI
1	HCO6218	SMO0062	AY39245	20.00		MOTOROLA PRO-3100	*

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6219	20.00	MAXON CM-4020	2	HCO6220	20.00	MAXON CM-4020	3	HCO6221	20.00	MAXON CM-4020
4	HCO6222	20.00	MAXON CM-4020	5	HCO6223	20.00	MAXON CM-4020	6	HCO6224	20.00	MAXON CM-4020
7	HCO6225	20.00	MAXON CM-4020	8	HCO6226	20.00	MAXON CM-4020	9	HCO6227	20.00	MAXON CM-4020
10	HCO6228	20.00	MAXON CM-4020	11	HCO6229	20.00	MAXON CM-4020	12	HCO6247	20.00	MAXON CM-4020
13	HCO6248	20.00	MAXON CM-4020	14	HCO6249	20.00	MAXON CM-4020	15	HCO6250	20.00	MAXON CM-4020
16	HCO6251	20.00	MAXON CM-4020	17	HCO6252	20.00	MAXON CM-4020	18	HCO6253	20.00	MAXON CM-4020
19	HCO6254	20.00	MAXON CM-4020	20	HCO6255	20.00	MAXON CM-4020				

ESPACIO

EN

BLANCO

CIRCUITO											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	453.40000	458.40000	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	38.46		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNC0581	AZUAY	PUCARA	CERRO GURILLO			03°09'45.00"S	79°36'15.00"W			
2	SMO0062	EL ORO	MACHALA	ROCAFUERTE, 513 ENTRE JUNIN Y TARQUI			03°15'28.00"S	79°57'18.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)	Polarización				
1	AD39255	4-DIPOLOS	9			340	VERTICAL				
2	AY39258	YAGI	10			74.88	VERTICAL				
ESTACIONES REPELIDORA											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9569	SNC0581	AD39255	20.00	1,319.27	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RNI			
1	HCO6218	SMO0062	AY39258	20.00	MOTOROLA PRO-3100			*			
ESTACIONES MÓVILES											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6219	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCO6220	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCO6221	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCO6222	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCO6223	20.00	MOTOROLA PRO-3100	6	HCO6224	20.00	MOTOROLA PRO-3100
7	HCO6225	20.00	MOTOROLA PRO-3100	8	HCO6226	20.00	MOTOROLA PRO-3100	9	HCO6227	20.00	MOTOROLA PRO-3100
10	HCO6228	20.00	MOTOROLA PRO-3100	11	HCO6229	20.00	MOTOROLA PRO-3100	12	HCO6247	20.00	MOTOROLA PRO-3100
13	HCO6248	20.00	MOTOROLA PRO-3100	14	HCO6249	20.00	MOTOROLA PRO-3100	15	HCO6250	20.00	MOTOROLA PRO-3100
16	HCO6251	20.00	MOTOROLA PRO-3100	17	HCO6252	20.00	MOTOROLA PRO-3100	18	HCO6253	20.00	MOTOROLA PRO-3100
19	HCO6254	20.00	MOTOROLA PRO-3100	20	HCO6255	20.00	MOTOROLA PRO-3100				
CIRCUITO											
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	453.57500	458.57500	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO	65.77	38.46		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNC0581	AZUAY	PUCARA	CERRO GURILLO			03°09'45.00"S	79°36'15.00"W			
2	SMO0062	EL ORO	MACHALA	ROCAFUERTE, 513 ENTRE JUNIN Y TARQUI			03°15'28.00"S	79°57'18.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)	Polarización				
1	AD39259	4-DIPOLOS	9			340	VERTICAL				
2	AY39260	YAGI	10			74.88	VERTICAL				
ESTACIONES REPELIDORA											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCC9569	SNC0581	AD39259	20.00	1,319.27	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo			RNI			
1	HCO6218	SMO0062	AY39260	20.00	MOTOROLA PRO-3100			*			

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO6219	20.00	MAXON CM-4020	2	HCO6220	20.00	MAXON CM-4020	3	HCO6221	20.00	MAXON CM-4020
4	HCO6222	20.00	MAXON CM-4020	5	HCO6223	20.00	MAXON CM-4020	6	HCO6224	20.00	MAXON CM-4020
7	HCO6225	20.00	MAXON CM-4020	8	HCO6226	20.00	MAXON CM-4020	9	HCO6227	20.00	MAXON CM-4020
10	HCO6228	20.00	MAXON CM-4020	11	HCO6229	20.00	MAXON CM-4020	12	HCO6247	20.00	MAXON CM-4020
13	HCO6248	20.00	MAXON CM-4020	14	HCO6249	20.00	MAXON CM-4020	15	HCO6250	20.00	MAXON CM-4020
16	HCO6251	20.00	MAXON CM-4020	17	HCO6252	20.00	MAXON CM-4020	18	HCO6253	20.00	MAXON CM-4020
19	HCO6254	20.00	MAXON CM-4020	20	HCO6255	20.00	MAXON CM-4020				

Dado en Quito, 10 de Octubre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL