

**RESOLUCIÓN 309-11-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 SEGUNDO LI LAM, 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 Reformativa 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 SEGUNDO LI LAM. Las características técnicas del contrato son:

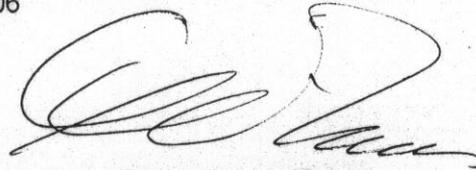
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

DATOS DEL CONCESIONARIO										
NOMBRE: LI LAM SEGUNDO										
Código SNT: 0703950			Dirección: MACHALA, TARQUI ENTRE SUCRE Y NUEVE DE OCTUBRE							
Concesión ( X )					Renovación ( )					
PAGOS A EFECTUAR										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 49.35					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 28.86					
CARACTERÍSTICAS 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 estación repetidora y fija 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.								
CIRCUITO										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNC1364	AZUAY	PUCARA	CERRO GUIRILLO		03°09'57.00"S	79°36'25.00"W			
2	SMO0012	EL DRO	MACHALA	TARQUI S/N ENTRE SUCRE Y 9 DE OCTUBRE		03°15'27.70"S	79°57'14.50"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBi)	Azimut (°)		Polarización			
1	AD35185	3-DIPOLOS		12	254		VERTICAL			
2	AD35186	MONOPOLO		3	N.D.		VERTICAL			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Nº	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	466.20000	461.20000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-EL ORO		49.35	28.86
ESTACIONES REPT. FIJAS										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCC202	SNC1364	AD35185	10.00	1,288.48	MOTOROLA GR-300				
ESTACIONES REPT. MÓVIL										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo					
1	HCO201	SMO0012	AD35186	10.00	MOTOROLA PRO-3100					

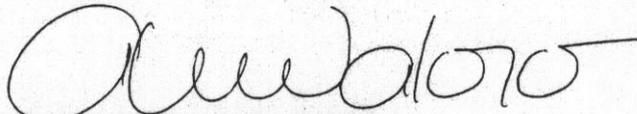
2006-FMT-590

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCO202	4.00	MOTOROLA P-110	2	HCO203	4.00	MOTOROLA P-110	3	HCO204	4.00	MOTOROLA P-110
4	HCO205	4.00	MOTOROLA P-110	5	HCO206	4.00	MOTOROLA P-110	6	HCO207	4.00	MOTOROLA P-110
7	HCO208	4.00	MOTOROLA P-110	8	HCO209	4.00	MOTOROLA P-110	9	HCO210	4.00	MOTOROLA P-110
10	HCO211	4.00	MOTOROLA P-110	11	HCO212	4.00	MOTOROLA P-110	12	HCO213	4.00	MOTOROLA P-110
13	HCO214	4.00	MOTOROLA P-110	14	HCO215	4.00	MOTOROLA P-110	15	HCO216	4.00	MOTOROLA P-110
16	HCO217	4.00	MOTOROLA P-110	17	HCO218	4.00	MOTOROLA PRO-3150	18	HCO219	4.00	MOTOROLA PRO-3150
19	HCO220	4.00	MOTOROLA PRO-3150	20	HCO221	4.00	MOTOROLA PRO-3150	21	HCO222	4.00	MOTOROLA PRO-3150
22	HCO223	4.00	MOTOROLA PRO-3150	23	HCO224	4.00	MOTOROLA PRO-3150	24	HCO225	4.00	MOTOROLA PRO-3150
25	HCO226	4.00	MOTOROLA PRO-3150	26	HCO227	4.00	MOTOROLA PRO-3150	27	HCO228	4.00	MOTOROLA PRO-3150
28	HCO229	4.00	MOTOROLA PRO-3150	29	HCO230	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 25 de Abril de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL