

**RESOLUCIÓN 052-03-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 ALTANO S.A. 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 ALTANO S.A. Las características técnicas del contrato son:

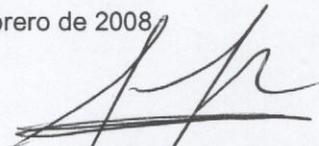
**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE  
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE  
SISTEMA CONVENCIONAL**

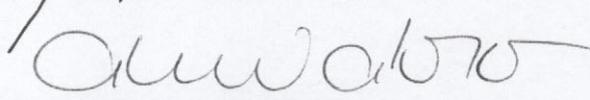
<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE:</b> ALTANO S.A.									
Código SNT: 0902634		Dirección: GUAYAQUIL, LOMAS DE URDESA, CALLE CERROS SOLAR 12 Y OLMOS							
<b>Concesión ( X )</b>					<b>Renovación ( )</b>				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 72.39					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS (USD): 54.54				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> PRIVADO					<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO				
<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.- 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.							
<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	172.32500	173.97500	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS	72.39	54.54
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAU0015	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO PADRE URCO		01°42'20.00"S	79°05'50.00"W		
2	SMB0912	GUAYAS	GUAYAQUIL	URB. EL PORTON DE LAS LOMAS, MZ 12 V 12		02°09'35.00"S	79°54'24.00"W		
3	SMR0109	LOS RIOS	BABAHOYO	GARCIA MORENO Y LA Y		01°47'50.00"S	79°31'45.00"W		
4	SMR0110	LOS RIOS	VINCES	HACIENDA LA TIRA - EL EDEN		01°33'07.40"S	79°44'50.00"W		
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD49181	4-DIPOLOS		9		360		VERTICAL	
2	AD49182	4-DIPOLOS		9		360		VERTICAL	
3	AD49183	4-DIPOLOS		9		360		VERTICAL	
4	AD49184	4-DIPOLOS		9		360		VERTICAL	
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									

DRL-2007-793 / Augusta R.

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RN				
1	HCU3131	SAU0015	AD49181	25.00	799.80	MOTOROLA GR-300					
<b>ESTACIONES FIJAS ( 3 )</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RN				
1	HCW6763	SMB0912	AD49182	25.00		MOTOROLA GM-300					
2	HCR3737	SMR0109	AD49183	25.00		MOTOROLA GM-300					
3	HCR3738	SMR0110	AD49184	25.00		MOTOROLA GM-300					
<b>ESTACIONES MOVILES ( 5 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6764	25.00	MOTOROLA GM-300	2	HCW6765	25.00	MOTOROLA GM-300	3	HCW6766	25.00	MOTOROLA GM-300
4	HCW6767	25.00	MOTOROLA GM-300	5	HCW6768	25.00	MOTOROLA GM-300				
<b>ESTACIONES PORTATILES ( 11 )</b>											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW6769	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCW6770	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCW6771	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCW6772	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCW6773	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCW6819	5.00	MOTOROLA P-110
7	HCW6820	5.00	MOTOROLA P-110	8	HCW6821	5.00	MOTOROLA P-110	9	HCW6822	5.00	MOTOROLA P-110
10	HCW6823	5.00	MOTOROLA P-110	11	HCW6824	5.00	MOTOROLA P-110				

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