

RESOLUCIÓN 290-10-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 TRANSPORTES AEREOS ORIENTALES TAO 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 TRANSPORTES AEREOS ORIENTALES TAO CIA. LTDA.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO MOVIL AERONAUTICO
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: TRANSPORTES AEREOS ORIENTALES TAO CIA. LTDA.									
Código SNT: 1701833			Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS Y PALORA AEROPUERTO MARISCAL SUCRE S/N						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (1) FRECUENCIAS(USD): 18.61					TARIFA TOTAL POR USO DE (1) FRECUENCIAS(USD): 14.75				
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(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. 4.- Los parámetros técnicos del sistema podrán ser modificados una vez que se apruebe la Norma para los Servicios Móvil Aeronáutico y de Radionavegación Aeronáutica por parte del CONATEL.							
CIRCUITO 1									
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)
1	9025	9025	5.00	5K0F3E1N	SIMPLEX	3 HORAS	NIVEL NACIONAL	18.61	14.75
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMA1261	PICHINCHA	QUITO	AEROPUERTO MARISCAL SUCRE		00°08'00.00"S	78°29'25.00"W		
2	SMP0047	PASTAZA	MERA	SHELL		01°30'21.00"S	78°03'22.00"W		
3	SMH0148	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	SECTOR AEROPUERTO		00°27'46.00"S	76°59'10.00"W		
4	SMP0071	PASTAZA	ARAJUNO	CURARAY		01°22'35.00"S	76°56'00.00"W		
5	SMP0072	PASTAZA	PASTAZA	MONTALVO		02°04'01.00"S	76°58'42.00"W		
6	SMS0060	MORONA SANTIAGO	TAISHA	MACUMA		02°08'45.00"S	77°41'58.00"W		

7	SMP0073	PASTAZA	PASTAZA	CONAMBO	01°52'16.00"S	76°52'37.00"W
8	SMS0061	MORONA SANTIAGO	MACAS	SECTOR AEROPUERTO	02°17'57.36"S	78°07'15.54"W
9	SMP0074	PASTAZA	PASTAZA	VILLANO	01°29'07.00"S	78°32'18.26"W
10	SMS0062	MORONA SANTIAGO	TIWINTZA	PUERTO MORONA	02°52'57.88"S	77°41'16.13"W
11	SMS0063	MORONA SANTIAGO	TAISHA	TAISHA	02°20'24.71"S	77°27'33.55"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimuth (°)	Polarización
1	AD49193	DIPOLO	5.85	162.50	HORIZONTAL
2	AD49194	DIPOLO	5.85	342.40	HORIZONTAL
3	AD49195	DIPOLO	5.85	282.30	HORIZONTAL
4	AD49196	DIPOLO	5.85	308.60	HORIZONTAL
5	AD49197	DIPOLO	5.85	322	HORIZONTAL
6	AD49198	DIPOLO	5.85	338.50	HORIZONTAL
7	AD49199	DIPOLO	5.85	317.10	HORIZONTAL
8	AD49200	DIPOLO	5.85	350.30	HORIZONTAL
9	AD49201	DIPOLO	5.85	313.30	HORIZONTAL
10	AD49202	DIPOLO	5.85	343.70	HORIZONTAL
11	AD49203	DIPOLO	5.85	334.90	HORIZONTAL

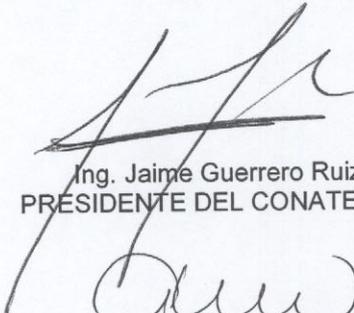
ESTACIONES FIJAS (11)

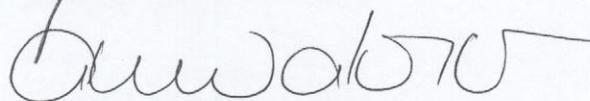
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	H CZ9881	SMA1261	AD49193	100.00	200.00	STONER SSB-40A	
2	H CP2343	SMP0047	AD49194	100.00		STONER SSB-40A	
3	H CH2647	SMH0148	AD49195	100.00		STONER SSB-40A	
4	H CP2360	SMP0071	AD49196	100.00		STONER SSB-40A	
5	H CP2400	SMP0072	AD49197	100.00		STONER SSB-40A	
6	H CS2593	SMS0060	AD49198	100.00		STONER SSB-40A	
7	H CP2401	SMP0073	AD49199	100.00		STONER SSB-40A	
8	H CS2594	SMS0061	AD49200	100.00		STONER SSB-40A	
9	H CP2402	SMP0074	AD49201	100.00		STONER SSB-40A	
10	H CS2880	SMS0062	AD49202	100.00		STONER SSB-40A	
11	H CS2881	SMS0063	AD49203	100.00		STONER SSB-40A	

ESTACIONES MOVILES (2)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	H CZ9882	100.00	ICOM IC-706 MKIIG	2	H CZ9957	100.00	SGC SG-2000				

Dado en Quito, 30 de Mayo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL