

**RESOLUCIÓN 533-29-CONATEL-2007**

**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 RADIO VROZTAXIS ORIENTALES 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 RADIO VROZTAXIS ORIENTALES 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 CONVENCIONAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: RADIO VROZTAXIS ORIENTALES CIA. LTDA.</b>									
Código SNT: 1468357			Dirección: SUCUA, AV. CARLOS JULIO AROSEMENA S/N ENTRE CARLOS PALACIOS Y ABELARDO, EDIFICIO DEL TERMINAL TERRESTRE DEL CANTON SUCUA PLANTA BAJA, OFICINA NO. 10						
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 15.26					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 2 ) FRECUENCIAS(USD): 8.92				
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: 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 astensco en la columna de RNI, técnicamente 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 astensco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
<b>CIRCUITO 1</b>									
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>									
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482 02500	482 02500	12 50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	SUCUA Y ALREDEDORES	7.63	4.46
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SMS0048	MORONA SANTIAGO	SUCUA	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA S/N ENTRE CARLOS PALACIOS Y ABELARDO, EDIFICIO DEL TERMINAL TERRESTRE DEL CANTON SUCUA PLANTA BAJA, OFICINA NO. 10			02°27'01.10"S	78°10'13.90"W	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dB d)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48278	4-DIPOLOS		6		ND.		VERTICAL	

2007-FMT-2799

Augusta R.

ESTACIONES FIJAS ( 1 )											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCS2749	SMS0048	AD48278	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2837	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCS2838	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCS2839	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCS2840	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCS2841	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCS2842	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCS2843	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCS2844	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCS2845	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCS2846	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCS2847	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCS2848	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCS2849	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCS2850	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCS2851	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCS2852	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCS2853	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCS2854	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCS2855	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCS2856	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 1 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2857	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

## CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	482.05000	482.05000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	SUCUA Y ALREDEDORES	7.63	4.46	

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMS0048	MORONA SANTIAGO	SUCUA	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA S/N ENTRE CARLOS PALACIOS Y ABELARDO, EDIFICIO DEL TERMINAL TERRESTRE DEL CANTON SUCUA PLANTA BAJA, OFICINA NO. 10	02°27'01.10"S	78°10'13.90"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD48278	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS ( 1 )							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCS2749	SMS0048	AD48278	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2837	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCS2838	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCS2839	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCS2840	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCS2841	20.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCS2842	20.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCS2843	20.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCS2844	20.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCS2845	20.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCS2846	20.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCS2847	20.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCS2848	20.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCS2849	20.00	MOTOROLA PRO-5100	14	HCS2850	20.00	MOTOROLA PRO-5100	15	HCS2851	20.00	MOTOROLA PRO-5100
16	HCS2852	20.00	MOTOROLA PRO-5100	17	HCS2853	20.00	MOTOROLA PRO-5100	18	HCS2854	20.00	MOTOROLA PRO-5100
19	HCS2855	20.00	MOTOROLA PRO-5100	20	HCS2856	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

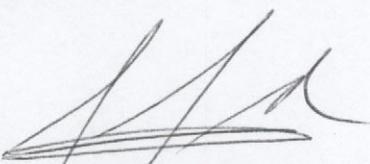
# ESPACIO EN BLANCO

2007-FMT-2799

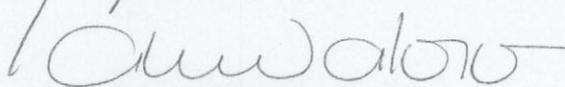
Augusta R.

ESTACIONES PORTATILES ( 1 )											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCS2857	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 25 de Octubre de 2007



Ing. Jaime Guerrero Ruiz  
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-2799

Augusta R.