

RESOLUCIÓN 542-29-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 CONSTRUCTORA VILLACRECES ANDRADE 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 CONSTRUCTORA VILLACRECES ANDRADE 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**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: CONSTRUCTORA VILLACRECES ANDRADE CIA.LTDA.									
Código SNT: 1702279		Dirección: QUITO, ROMA Y EL TIEMPO NO E734, BARRIO EL BATAN							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 11.28					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 8.50				
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.							
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)
2	150.15000	151.15000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO	11.28	8.50
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNN0096	NAPO	TENA	YURALPA		01°00'16.62"S	77°24'20.76"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD48324	4-DIPOLOS		6		ND		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCN2011	SNN0096	AD48324	15.00	200.00	KENWOOD TKR-720			

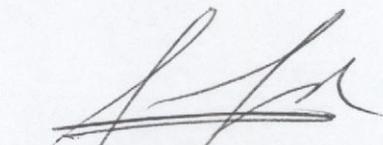
2007-FMT-3324

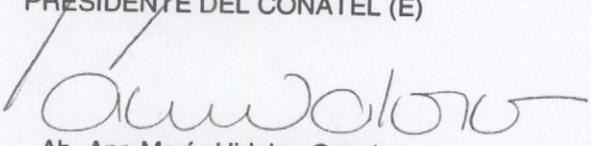
Augusta R.

ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2587	15.00	MOTOROLA SM-120	2	HCN2588	15.00	MOTOROLA SM-120	3	HCN2589	15.00	MOTOROLA SM-120
4	HCN2590	15.00	MOTOROLA SM-120	5	HCN2591	15.00	MOTOROLA SM-120	6	HCN2592	15.00	MOTOROLA SM-120
7	HCN2593	15.00	MOTOROLA SM-120	8	HCN2594	15.00	MOTOROLA SM-120	9	HCN2595	15.00	MOTOROLA SM-120
10	HCN2596	15.00	MOTOROLA SM-120								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2597	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCN2598	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCN2599	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCN2600	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCN2601	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCN2602	5.00	MOTOROLA P-110
7	HCN2603	5.00	MOTOROLA P-110	8	HCN2604	5.00	MOTOROLA P-110	9	HCN2605	5.00	MOTOROLA P-110
10	HCN2606	5.00	MOTOROLA P-110								

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-3324

Augusta R.