

RESOLUCIÓN 264-07-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 HUGO BENJAMÍN CRUZ ANDRADE, 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 HUGO BENJAMIN CRUZ ANDRADE. 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: CRUZ ANDRADE HUGO BENJAMIN											
Código SNT: 1376573			Dirección: MANTA, KM 3 VIA SANTO DOMINGO. GASOLINERA PUMA								
Concesión (X)					Renovación ()						
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 99.25					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 58.04						
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 - Las estaciones repetidoras y fijas de los circuitos C1 y C2, teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación de radiaciones No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.									
CIRCUITO 1											
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA0313	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO BAJO		00°18'52"S	78°36'15"W				
2	SND7956	MANABI	EL CARMEN	EL CARMEN, KM4 VIA A STO. DOMINGO, GASOLINERA PUMA		00°15'41"S	79°26'45"W				
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AD34044	8-DIPOLOS		9	N.D		VERTICAL				
2	AD34045	8-DIPOLOS		9	N.D.		VERTICAL				
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	454.03750	459.03750	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-MANABI-PROVINCIA DE ESMERALDAS		65.77	38.46	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCA6389	SNA0313	AD34044	20.00	1,375.93	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCD2166	SND7956	AD34045	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2168	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2169	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2170	20.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTÁTILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2171	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD2172	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD2173	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD2341	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

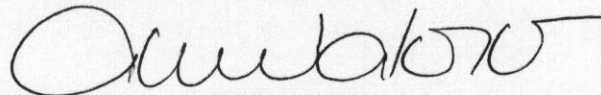
CIRCUITO 2										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SND7957	MANABI	MONTECRISTI	CERRO DE HOJAS			01°02'28"S	80°32'31"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)	Polarización			
1	AD34049	8-DIPOLOS		9		N.D.	VERTICAL			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
N°	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	453.95000	458.95000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	MANABI		33.48	19.58

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCD2342	SND7957	AD34049	10.00	435.66	KENWOOD TKR-820					
ESTACIONES MOVILES (3)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2425	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCD2426	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCD2427	10.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (4)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCD2428	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCD2429	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCD2430	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCD2431	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

Dado en Quito, 31 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL