

**RESOLUCIÓN 380-18-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 CECIBEL DEL CARMEN PROAÑO MENDOZA, 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 CECIBEL DEL CARMEN PROAÑO MENDOZA. 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 COMUNAL**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>									
<b>NOMBRE: PROAÑO MENDOZA CECIBEL DEL CARMEN</b>									
Código SNT: 0903809		Dirección: GUAYAQUIL, CDLA ATARAZANA MZ. C5 V.14							
Concesión ( X )					Renovación ( )				
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 89.26					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 4 ) FRECUENCIAS (USD): 52.20				
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>									
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (COMUNAL)					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 - Las estaciones Fijas, teóricamente sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisión de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. Las demás estaciones no sobrepasan los límites de RNI. 4 - De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.							
<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	504.65000	510.65000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNB4306	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL			02°09'34"S	79°57'43"W	
2	SMB0171	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ATARAZANA, MZ. C5, VILLA 14			02°10'16"S	79°53'02"W	
3	SMB0172	GUAYAS	GUAYAQUIL	C.C. CALIFORNIA, NO 1, KM 10.5 VIA A DAULE			02°06'07"S	79°55'58"W	
<b>CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:</b>									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD37411	16-DIPOLOS	9.2		N.D.		VERTICAL		
2	AY37412	YAGI	10		278.43		VERTICAL		
3	AY37413	YAGI	10		207.03		VERTICAL		
<b>ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )</b>									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCM4936	SNB4306	AD37411	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850			

2006-FMT-0725

ESTACIONES FIJAS ( 2 )					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4937	SMB0171	AY37412	20.00	MOTOROLA PRO-5100
2	HCM4938	SMB0172	AY37413	20.00	MOTOROLA PRO-5100

ESTACIONES MOVILES ( 5 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4939	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM4940	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM4941	20.00	MOTOROLA PRO-3100
4	HCM4942	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCM4943	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4943	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM4946	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM4947	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM4948	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM4949	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM4971	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM4972	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM4973	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM4974	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM4975	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM4976	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCM4977	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCM4978	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCM4979	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCM4980	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCM4981	4.00	KENWOOD TK-3202K	17	HCM4982	4.00	KENWOOD TK-3202K	18	HCM4983	4.00	KENWOOD TK-3202K
19	HCM4984	4.00	KENWOOD TK-3202K	20	HCM4985	4.00	KENWOOD TK-3202K				

## CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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)
2	501.95000	507.95000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS	44.63	26.10

## CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNB4306	GUAYAS	GUAYAQUIL	CERRO AZUL	02°09'34"S	79°57'43"W
2	SMB0171	GUAYAS	GUAYAQUIL	CDLA. ATARAZANA, MZ. C5, VILLA 14	02°10'16"S	79°53'02"W
3	SMB0173	GUAYAS	GUAYAQUIL	LIZARDO GARCIA 3405 Y AUGUSTO GONZALEZ	02°12'32"S	79°54'08"W
4	SMB0174	GUAYAS	DURAN	CUENCA 432 Y YAGUACHI	02°10'10"S	79°51'06"W

## CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD37414	16-DIPOLOS	9.2	N.D.	VERTICAL
2	AY37415	YAGI	10	278.43	VERTICAL
3	AY37416	YAGI	10	309.45	VERTICAL
4	AY37417	YAGI	10	275.13	VERTICAL

## ESTACIONES REPETIDORAS ( 1 )

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCM4987	SNB4306	AD37414	20.00	431.69	KENWOOD TKR-850

## ESTACIONES FIJAS ( 3 )

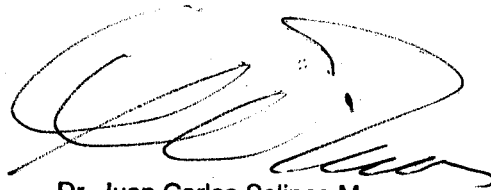
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4992	SMB0171	AY37415	20.00	MOTOROLA PRO-5100
2	HCM4993	SMB0173	AY37416	20.00	MOTOROLA PRO-3100
3	HCM4994	SMB0174	AY37417	20.00	MOTOROLA PRO-3100

## ESTACIONES MOVILES ( 5 )

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM4995	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCM4996	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCM4997	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCM4998	20.00	MOTOROLA PRO-3100	5	HCM4999	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES ( 20 )											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCM5000	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCM5001	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCM5009	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCM5010	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCM5014	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCM5013	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCM5016	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCM5017	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCM5018	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCM5019	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCM5020	4.00	MOTOROLA EP-450	12	HCM5054	4.00	MOTOROLA EP-450
13	HCM5035	4.00	MOTOROLA EP-450	14	HCM5056	4.00	MOTOROLA EP-450	15	HCM5057	4.00	MOTOROLA EP-450
16	HCM5058	4.00	KENWOOD TK-3202K	17	HCM5059	4.00	KENWOOD TK-3202K	18	HCM5060	4.00	KENWOOD TK-3202K
19	HCM5061	4.00	KENWOOD TK-3202K	20	HCM5062	4.00	KENWOOD TK-3202K				

Dado en Quito, 9 de agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL