

RESOLUCIÓN 082-04-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 SANCHEZ MERIZALDE CIA. LTDA. SAME 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 SANCHEZ MERIZALDE CIA. LTDA. SAME. 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: SANCHEZ MERIZALDE CIA. LTDA. SAME									
Código SNT: 1701792			Dirección: QUITO, AV. GALO PLAZA LASSO N73-126 Y ANTONIO BASANTES (PANAMERICANA NORTE KM. 6 1/2 JU)						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (3) FRECUENCIAS (USD): 62.02					TARIFA TOTAL POR USO DE (3) FRECUENCIAS (USD): 47.57				
CARACTERISTICAS 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, 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 asterisco en la columna de RNI, técnicamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec Tx (kHz)	Frec Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	5415	5415	5.00	2K7J3EJN	SIMPLEX	24 HORAS 00H00 - 24H00	NIVEL NACIONAL	21.38	16.95
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SMA0914	PICHINCHA	QUITO	PANAMERICANA NORTE KM 6 1/2		00°05'28.00"S	78°28'28.00"W		
2	SMA0915	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	AV. LA PAZ Y GUAYAQUIL		00°20'57.00"S	79°15'08.00"W		
3	SME0104	ESMERALDAS	ESMERALDAS	LA PROPICIA		00°55'44.00"N	79°39'37.00"W		

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azmut (°)	Polarización
1	AD41244	DIPOLO	215	330	HORIZONTAL
2	AD41245	DIPOLO	215	70	HORIZONTAL
3	AD41246	DIPOLO	215	150	HORIZONTAL

ESTACIONES FIJAS (3)					
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA204	SMA0914	AD41244	100.00	ICOM IC-M700
2	HCA229	SMA0915	AD41245	100.00	ICOM IC-M700
3	HCE205	SME0104	AD41246	100.00	ICOM IC-M700

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	167.20000	168.20000	12.50	11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	40.64	30.62

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1867	PICHINCHA	QUITO	CERRO ATACAZO	00°21'08.00"S	78°37'04.00"W
2	SEA0109	PICHINCHA	QUITO	PANAMERICANA NORTE KM 6 1/2	00°05'28.00"S	78°28'28.00"W
3	SEA0110	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	AV LA PAZ Y GUAYAQUIL	00°20'57.00"S	79°15'08.00"W
4	SEE0004	ESMERALDAS	ESMERALDAS	LA PROPICIA	00°55'44.00"N	79°39'37.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización
1	AD41240	4-DIPOLOS	6.00	ND	VERTICAL
2	AD41241	4-DIPOLOS	6.00	ND	VERTICAL
3	AD41242	4-DIPOLOS	6.00	ND	VERTICAL
4	AD41243	4-DIPOLOS	6.00	ND	VERTICAL

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HDA5981	SNA1867	AD41240	25.00	1,375.93	MOTOROLA GR-300					
ESTACIONES FIJAS (3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)		Equipo	RNI				
1	HDA5982	SEA0109	AD41241	25.00		MOTOROLA GM-300					
2	HDA5983	SEA0110	AD41242	25.00		MOTOROLA GM-300					
3	HCE3052	SEE0004	AD41243	25.00		MOTOROLA GM-300					
ESTACIONES MOVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5984	25.00	MOTOROLA GM-300	2	HDA5985	25.00	MOTOROLA GM-300	3	HDA5986	25.00	MOTOROLA GM-300
ESTACIONES PORTATILES (4)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5987	5.00	MOTOROLA P-110	2	HDA5988	5.00	MOTOROLA P-110	3	HDA5989	5.00	MOTOROLA P-110
4	HDA5990	5.00	MOTOROLA P-110								

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL