

RESOLUCIÓN 366-15-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 DUCHE CARRILLO PABLO MAXIMILIANO, 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 Reformativa 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 DUCHE CARRILLO PABLO MAXIMILIANO. 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: DUCHE CARRILLO PABLO MAXIMILIANO										
Código SNT: 1735573		Dirección: QUITO, JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA								
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESIÓN TOTAL DE (4) FRECUENCIAS (USD): 45.62					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 26.68					
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACIÓN (COMUNAL)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO					
NOTAS:		1 - Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema 2 - Las frecuencias asignadas al servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias 3 - Las estaciones repetidora y fija, 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	SNA0323	PICHINCHA	QUITO	CERRO HUMBISI		00°13'04.00"S	78°28'14.00"W			
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	JOSE HERBOSO OE6-40 Y MACHALA		00°08'31.00"S	78°29'35.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD34673	8-DIPOLOS		6.6		ND		VERTICAL		
2	AD34674	8-DIPOLOS		6.6		ND		VERTICAL		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:										
Nº	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	454.72560	459.72500	12.80	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	1.34
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		
1	HCY5422	SNA0323		AD34673		10.00	252.82	KENWOOD TKR-850		
ESTACIONES FIJAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY5612	SNA0326		AD34674		10.00	MOTOROLA PRO-3100			

SNT-2006-717

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5474	10.00	MOTOROLA GR-1225	2	HCY5475	10.00	MOTOROLA GR-1225				
ESTACIONES PORTATILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5476	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCY5477	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCY5478	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCY5479	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCY5480	5.00	MOTOROLA P-110	6	HCY5481	5.00	MOTOROLA P-110
7	HCY5482	5.00	MOTOROLA P-110								
CIRCUITO 2											
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Canton	Direccion o Localidad				Latitud		Longitud	
1	SNA0323	PICHINCHA	QUITO	CERRO HUAMBISI				00 13 04.00" S		78 28 14.00" W	
2	SNA0326	PICHINCHA	QUITO	CALLE HERBOSO OLE 6-40 Y MACHALA				00 08 31.00" S		78 20 35.00" W	
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarizacion			
1	AD34675	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
2	AD34676	8-DIPOLOS		6.6		N.D.		VERTICAL			
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emision	Modo de Operacion	Horario de Trabajo	Areas de Operacion		Derecho de Concesion (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	467.37500	462.37500	12.50	11K0F3E3JN	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	11.41	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo		
1	HCY5483	SNA0323		AD34675		10.00	252.82		KENWOOD TKE-830		
ESTACIONES FIJAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCY5612	SNA0376		AD34676		10.00	MOTOROLA GM-300				
ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5474	10.00	MOTOROLA GM-300	2	HCY5475	10.00	MOTOROLA GM-300				
ESTACIONES PORTATILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY5485	5.00	MOTOROLA P-110	2	HCY5486	5.00	MOTOROLA P-110	3	HCY5487	5.00	MOTOROLA P-110
4	HCY5488	5.00	MOTOROLA P-110	5	HCY5489	5.00	MOTOROLA P-110				

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL