

RESOLUCIÓN 088-04-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 BANCO DEL PACIFICO S.A. 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 BANCO DEL PACIFICO S.A.. 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: BANCO DEL PACIFICO S.A.									
Código SNT: 0900224			Dirección: GUAYAQUIL, P. ICAZA 200 Y PEDRO CARBO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 62.56					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 47.14				
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, 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									
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	168 25000	169 25000	12 50	12K5F1EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES	15.02	11.32
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNB1642	GUAYAS	GUAYAQUIL	P ICAZA 200 Y PEDRO CARBO		02°11'19.00"S	79°52'42.00"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD40812	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		
1	HCW5008	SNB1642	AD40812	20.00	200.00	MOTOROLA GR-300			

ESTACIONES MOVILES (5)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW5015	20.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCW5016	20.00	MOTOROLA PRO-3100	3	HCW5017	20.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCW5018	20.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCW5019	20.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (30)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW5021	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW5022	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW5023	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW5024	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW5025	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCW5026	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCW5027	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCW5029	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCW5032	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCW5033	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCW5035	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCW5036	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCW5038	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCW5051	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCW5052	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCW5063	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCW5064	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCW5065	5.00	MOTOROLA EP-450
19	HCW5066	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCW5098	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCW5099	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCW5100	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCW5105	5.00	KENWOOD TK-2202	24	HCW5106	5.00	KENWOOD TK-2202
25	HCW5107	5.00	KENWOOD TK-2202	26	HCW5108	5.00	KENWOOD TK-2202	27	HCW5109	5.00	KENWOOD TK-2202
28	HCW5148	5.00	KENWOOD TK-2202	29	HCW5149	5.00	KENWOOD TK-2202	30	HCW5190	5.00	KENWOOD TK-2202

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	170.92500	171.92500	12.50	12K5F1E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	32.52	24.50

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA0426	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA	00°09'54.00"S	78°31'05.00"W
2	SMA0895	PICHINCHA	QUITO	AV. NACIONES UNIDAS E7-95 Y AV. DE LOS SHYRIS	00°10'23.00"S	78°28'45.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD40813	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL
2	AY40814	YAGI	7.00	281.78	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCZ8387	SNA0426	AD40813	20.00	1,159.44	MOTOROLA GR-300	

ESTACIONES FIJAS(1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCZ8388	SMA0895	AY40814	20.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES PORTATILES (23)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ8389	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ8390	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ8391	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ8392	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ8393	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ8394	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ8395	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ8975	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ8976	5.00	MOTOROLA EP-450
10	HCZ8977	5.00	MOTOROLA EP-450	11	HCZ8978	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCZ8979	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCZ8980	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCZ8981	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCZ8982	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCZ8983	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCZ8984	5.00	KENWOOD TK-2202	18	HCZ8985	5.00	KENWOOD TK-2202
19	HCZ8986	5.00	KENWOOD TK-2202	20	HCZ8987	5.00	KENWOOD TK-2202	21	HCZ9004	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCZ9005	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCZ9006	5.00	KENWOOD TK-2202				
CIRCUITO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° 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)	
1	172.85000	172.85000	12.50	12K5F1E/N	SIMPLEX	24 HORAS	GUAYAQUIL Y ALREDEDORES		7.51	5.66	
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB1642	GUAYAS	GUAYAQUIL	P. ICAZA 200 Y PEDRO CARBO			02°11'19.00"S	79°52'42.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD40815	4-DIPOLOS		6.00		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES FIJAS(1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCW5191	SNB1642	AD40815	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES PORTATILES (33)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW5192	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCW5193	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCW5194	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCW5195	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCW5196	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCW5197	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCW5198	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCW5199	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCW5200	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCW5201	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCW5202	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCW5203	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCW5205	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCW5206	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCW5207	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCW5208	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCW5209	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCW5210	5.00	MOTOROLA EP-450
19	HCW5211	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCW5212	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCW5214	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCW5215	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCW5216	5.00	KENWOOD TK-2202	24	HCW5217	5.00	KENWOOD TK-2202
25	HCW5218	5.00	KENWOOD TK-2202	26	HCW5219	5.00	KENWOOD TK-2202	27	HCW5220	5.00	KENWOOD TK-2202
28	HCW5221	5.00	KENWOOD TK-2202	29	HCW5222	5.00	KENWOOD TK-2202	30	HCW5223	5.00	KENWOOD TK-2202
31	HCW5224	5.00	KENWOOD TK-2202	32	HCW5225	5.00	KENWOOD TK-2202	33	HCW5226	5.00	KENWOOD TK-2202

CIRCUITO 4

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° 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)
1	172.85000	172.85000	12.50	12K5F1EJN	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51	5.66

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNA1696	PICHINCHA	QUITO	AV. NACIONES UNIDAS E7-95 Y AV. DE LOS SHYRIS	00°10'23.00"S	78°28'45.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD40816	4-DIPOLOS	6.00	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCZ9007	SNA1696	AD40816	20.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES PORTATILES (29)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCZ9008	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCZ9009	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCZ9010	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCZ9011	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCZ9012	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCZ9651	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCZ9652	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCZ9653	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCZ9654	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCZ9655	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCZ9656	5.00	MOTOROLA EP-450	12	HCZ9657	5.00	MOTOROLA EP-450
13	HCZ9658	5.00	MOTOROLA EP-450	14	HCZ9659	5.00	MOTOROLA EP-450	15	HCZ9660	5.00	MOTOROLA EP-450
16	HCZ9661	5.00	MOTOROLA EP-450	17	HCZ9662	5.00	MOTOROLA EP-450	18	HCZ9663	5.00	MOTOROLA EP-450
19	HCZ9664	5.00	MOTOROLA EP-450	20	HCZ9665	5.00	MOTOROLA EP-450	21	HCZ9686	5.00	KENWOOD TK-2202
22	HCZ9687	5.00	KENWOOD TK-2202	23	HCZ9688	5.00	KENWOOD TK-2202	24	HCZ9689	5.00	KENWOOD TK-2202
25	HCZ9690	5.00	KENWOOD TK-2202	26	HCZ9698	5.00	KENWOOD TK-2202	27	HDA2116	5.00	KENWOOD TK-2202
28	HDA2117	5.00	KENWOOD TK-2202	29	HDA2466	5.00	KENWOOD TK-2202				

Dado en Quito, 09 de Febrero de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL