

**RESOLUCIÓN 244-12-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 PACÍFICO 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 PACÍFICO 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**

<b>DATOS DEL CONCESIONARIO:</b>											
NOMBRE: BANCO DEL PACIFICO S.A.											
Código SNT: 0900224			Dirección: GUAYAQUIL, P. ICAZA 200 Y PEDRO CARBO								
Concesión ( X )					Renovación ( )						
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE ( 18 ) FRECUENCIAS (USD): 1,283.44					TARIFA TOTAL POR USO DE ( 18 ) FRECUENCIAS (USD): 394.70						
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
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.									
<b>ENLACE PUNTO - PUNTO 1</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS:</b>											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	934.87500	955.87500	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	7.52	95.47	29.36			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB0470	GUAYAS	GUAYAQUIL	P. ICAZA 200 Y PICHINCHA			02°11'17.80"S	79°52'42.00"W			
2	SNB0651	GUAYAS	GUAYAQUIL	BANAPUERTO, AV. LOS ANGELES, VIA PERIMETRAL			02°13'58.40"S	79°55'45.40"W			
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:</b>											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AF40430	PARAFLECTOR		16	232		VERTICAL				
2	AF40431	PARAFLECTOR		16	52		VERTICAL				
<b>ESTACIONES DE ENLACE:</b>											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCB9421	SNB0470	AF40430	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCB9422	SNB0651	AF40431	5.00	MICROWAVE MDS-950D	

ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N° Rec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	927.10000	951.10000	200.00	200KXXXXX	FULL DUPLEX	23.44	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNB0652	GUAYAS	MILAGRO	AV. J. MONTALVO Y CALLE ROCAFUERTE			02°07'40.54"S	79°35'32.43"W			
2	SNB0653	GUAYAS	MILAGRO	SAN CARLOS, AVE. PRINCIPAL Y AVE. SAN CARLOS			02°12'11.25"S	79°23'42.32"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AF40432	PARAFLECTOR		16		111		VERTICAL			
2	AF40433	PARAFLECTOR		16		291		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCB9423	SNB0652	AF40432	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCB9424	SNB0653	AF40433	5.00	MICROWAVE MDS-950D	

# ESPACIO

# EN

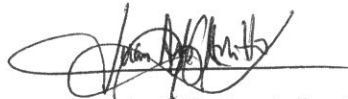
# BLANCO

ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	934.10000	955.10000	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	3.18	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SND0086	MANABI	MANTA	CALLE 13 Y AVENIDA 2			00°56'34.05"S	80°43'13.78"W			
2	SND0324	MANABI	MANTA	PETROCOMERCIAL, KM 5 VIA MANTA-SAN MATEO			00°56'27.57"S	80°44'56.76"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AF40446	PARAFLECTOR	16		272		VERTICAL				
2	AF40447	PARAFLECTOR	16		92		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCD2189	SND0086	AF40446	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCD2190	SND0324	AF40447	5.00	MICROWAVE MDS-950D	
ENLACE PUNTO - PUNTO 4											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	934.47500	955.47500	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	0.94	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMD0075	MANABI	PORTOVIEJO	CALLE OLMEDO E/CORDOVA Y SUCRE			01°03'01.62"S	80°27'25.94"W			
2	SND0325	MANABI	PORTOVIEJO	AVE. MANABI Y CALLE AMERICA NO. 101			01°02'53.12"S	80°26'56.71"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AF40448	PARAFLECTOR	16		73		VERTICAL				
2	AF40449	PARAFLECTOR	16		253		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCD2191	SMD0075	AF40448	5.00	MICROWAVE MDS-950D	*	HCD2194	SND0325	AF40449	5.00	MICROWAVE MDS-950D	
ENLACE PUNTO - PUNTO 5											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	934.10000	955.10000	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	1.13	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNI0094	IMBABURA	IBARRA	IBARRA			00°21'14.59"N	78°07'03.24"W			
2	SMI0079	IMBABURA	IBARRA	AVE. MARIANO COSTA, C.C. LA PLAZA SHOPPING CENTER			00°21'01.62"N	78°07'37.51"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AF40450	PARAFLECTOR	16		249		VERTICAL				
2	AF40451	PARAFLECTOR	16		69		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCI2344	SNI0094	AF40450	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCI2345	SMI0079	AF40451	5.00	MICROWAVE MDS-950D	*


ENLACE PUNTO - PUNTO 6											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	927.10000	951.10000	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	10.53	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMX0026	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL. PTO. BAQUERIZO MORENO			00°53'22.70"S	89°36'12.97"W			
2	SNX0047	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	CERRO SAN JOAQUIN			00°53'47.30"S	89°30'32.50"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AF40452	PARAFLECTOR		16	80		VERTICAL				
2	AF40453	PARAFLECTOR		16	260		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HGX2156	SMX0026	AF40452	5.00	MICROWAVE MDS-950D	*	HGX2157	SNX0047	AF40453	5.00	MICROWAVE MDS-950D	
ENLACE PUNTO - PUNTO 7											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	927.32500	951.32500	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	89.66	519.68	159.82			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNX0047	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	CERRO SAN JOAQUIN			00°53'47.30"S	89°30'32.50"W			
2	SNX0048	GALAPAGOS	SANTA CRUZ	PTO. AYORA. AVE. CHARLES DARWIN			00°44'03.24"S	90°17'58.38"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AF40454	PARAFLECTOR		16	292		VERTICAL				
2	AF40455	PARAFLECTOR		16			VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HGX2158	SNX0047	AF40454	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HGX2159	SNX0048	AF40455	5.00	MICROWAVE MDS-950D	
ENLACE PUNTO - PUNTO 8											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	927.55000	951.55000	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	7.24	95.47	29.36			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNA1018	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	SANTO DOMINGO			00°15'16.21"S	79°10'48.64"W			
2	SNA1668	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	REPETIDORA			00°15'38.12"S	79°06'55.13"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AF40524	PARAFLECTOR		16	95		VERTICAL				
2	AF40525	PARAFLECTOR		16	275		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCA9874	SNA1018	AF40524	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCA9875	SNA1668	AF40525	5.00	MICROWAVE MDS-950D	

ENLACE PUNTO - PUNTO 9											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	927.75000	951.75000	200.00	200KXXXXX	FULLDUPLEX	1.92	95.47	29.36			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud				
1	SNA1668	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	REPETIDORA		00°15'38.12"S	79°06'55.13"W				
2	SNA1669	PICHINCHA	STO DOMINGO DE LOS COLORADOS	PETROCOMERCIAL, KM 7 VIA SANTO DOMINGO-QUITO		00°16'09.72"S	79°06'01.62"W				
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AF40526	PARAFLECTOR		16		117		VERTICAL			
2	AF40527	PARAFLECTOR		16		297		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCA9882	SNA1668	AF40526	5.00	MICROWAVE MDS-950D		HCA9891	SNA1669	AF40527	5.00	MICROWAVE MDS-950D	

Dado en Quito, 26 de Abril de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo  
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha  
SECRETARIA DEL CONATEL