

RESOLUCIÓN 280-10-CONATEL-2008

**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 PACIFICTEL 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 PACIFICTEL 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

DATOS DEL CONCESIONARIO:											
NOMBRE: PACIFICTEL S.A.											
Código SNT: 0903289 DIRECCION: GUAYAQUIL, GRAL. CORDOVA 1036 Y FRANCISCO DE P. YCAZA											
Concesión (X) Renovación ()											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (18) FRECUENCIAS (USD): 21,420.09 TARIFA TOTAL POR USO DE (18) FRECUENCIAS (USD): 11,408.40											
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION 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. 4. Los enlaces 1,2,4,5,7 y 8 operan con diversidad de espacio.											
ENLACE PUNTO - PUNTO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)			
2	8118.320	7807.000	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	69.37	1,267.60	2,380.01			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SEB0152	GUAYAS	GUAYAQUIL	PACIFICTEL TORRE EL CARMEN, CERRO EL CARMEN			02°10'47.00"S	79°52'47.80"W			
2	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO			02°45'59.50"S	79°39'59.60"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
No.	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimut (°)		Polarización				
1	AP47751	PARABOLICA		43.05	159		HORIZONTAL				
2	AP47752	PARABOLICA		43.05	339		HORIZONTAL				
3	AP51805	PARABOLICA		43.05	159		HORIZONTAL				
4	AP51806	PARABOLICA		43.05	339		HORIZONTAL				
ESTACIONES DE ENLACE											
Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCW2671	SEB0152	AP47752 AP51806	0.631	NERA NL-2008A		HCW2672	SAB0367	AP47751 AP51805	0.631	NERA NL-2008A	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	7836.650	8147.970	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	62.99	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO	02°45'59.50"S	79°39'59.60"W
2	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47757	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
2	AP47758	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL
3	AP51811	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
4	AP51812	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCM3807	SAB0367	AP47757 AP51811	0.631	NERA NL-2008A		HCO2295	SAO0048	AP47758 AP51812	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 3**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	8118.320	7807.000	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	39.49	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W
2	SAO0049	EL ORO	HUAQUILLAS	PACIFICTEL HUAQUILLAS, CALLE AZUAY Y ESMERALDAS	03°28'52.80"S	80°13'52.80"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47760	PARABOLICA	43.05	230.10	HORIZONTAL
2	AP47761	PARABOLICA	43.05	50.10	HORIZONTAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCO6778	SAO0048	AP47760	0.631	NERA NL-2008A		HCO6779	SAO0049	AP47761	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 4**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	8177.620	7866.300	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	69.37	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SEB0152	GUAYAS	GUAYAQUIL	PACIFICTEL TORRE EL CARMEN, CERRO EL CARMEN	02°10'47.00"S	79°52'47.80"W
2	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO	02°45'59.50"S	79°39'59.60"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47751	PARABOLICA	43.05	159	HORIZONTAL
2	AP47752	PARABOLICA	43.05	339	HORIZONTAL
3	AP51805	PARABOLICA	43.05	159	HORIZONTAL
4	AP51806	PARABOLICA	43.05	339	HORIZONTAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCM3684	SEB0152	AP47752 AP51806	0.631	NERA NL-2008A		HCM3679	SAB0367	AP47751 AP51805	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 5**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	7895.950	8207.270	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	62.99	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO	02°45'59.50"S	79°39'59.60"W
2	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47757	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
2	AP47758	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL
3	AP51811	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
4	AP51812	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCM3694	SAB0367	AP47757 AP51811	0.631	NERA NL-2008A		HCO6758	SAO0048	AP47758 AP51812	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 6**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	8177.620	7866.300	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	39.49	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W
2	SAO0049	EL ORO	HUAQUILLAS	PACIFICTEL HUAQUILLAS, CALLE AZUAY Y ESMERALDAS	03°28'52.80"S	80°13'52.80"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47760	PARABOLICA	43.05	230.10	HORIZONTAL
2	AP47761	PARABOLICA	43.05	50.10	HORIZONTAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCO6759	SAO0048	AP47760	0.631	NERA NL-2008A		HCO6760	SAO0049	AP47761	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 7**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	7925.600	8236.920	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	69.37	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SEB0152	GUAYAS	GUAYAQUIL	PACIFICTEL TORRE EL CARMEN, CERRO EL CARMEN	02°10'47.00"S	79°52'47.80"W
2	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO	02°45'59.50"S	79°39'59.60"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47751	PARABOLICA	43.05	159	HORIZONTAL
2	AP47752	PARABOLICA	43.05	339	HORIZONTAL
3	AP51805	PARABOLICA	43.05	159	HORIZONTAL
4	AP51806	PARABOLICA	43.05	339	HORIZONTAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCM3711	SEB0152	AP47752 AP51806	0.631	NERA NL-2008A		HCM3695	SAB0367	AP47751 AP51805	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 8**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	7955.250	8266.570	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	62.99	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAB0367	GUAYAS	NARANJAL	REPETIDORA BALAO, CERRO BALAO	02°45'59.50"S	79°39'59.60"W
2	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47757	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
2	AP47758	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL
3	AP51811	PARABOLICA	43.05	211.20	VERTICAL
4	AP51812	PARABOLICA	43.05	31.20	VERTICAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCM3740	SAB0367	AP47757 AP51811	0.631	NERA NL-2008A		HCO6761	SAO0048	AP47758 AP51812	0.631	NERA NL-2008A	

ENLACE PUNTO - PUNTO 9**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

No. Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo de Emisión	Distancia del Enlace (Km)	Tarifa Mensual (USD)	Derechos de Concesión (USD)
2	8236.920	7925.600	29650	FULLDUPLEX	29M6D7WET	39.49	1,267.60	2,380.01

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

No.	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAO0048	EL ORO	MACHALA	PACIFICTEL MACHALA, 9 DE OCTUBRE Y PALMERAS ESQ.	03°15'09.00"S	79°57'32.00"W
2	SAO0049	EL ORO	HUAQUILLAS	PACIFICTEL HUAQUILLAS, CALLE AZUAY Y ESMERALDAS	03°28'52.80"S	80°13'52.80"W

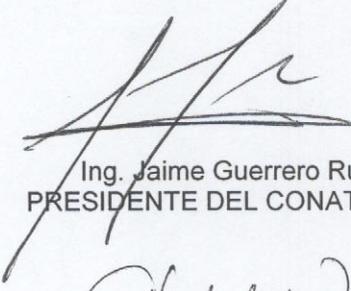
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:

No.	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AP47760	PARABOLICA	43.05	230.10	HORIZONTAL
2	AP47761	PARABOLICA	43.05	50.10	HORIZONTAL

ESTACIONES DE ENLACE

Indicativo	Estructura	Antenas	Potencia (W)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Equipo	RNI
HCO6762	SAO0048	AP47760	0.631	NERA NL-2008A		HCO6763	SAO0049	AP47761	0.631	NERA NL-2008A	

Dado en Quito, 30 de Mayo de 2008



Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL