RESOLUCIÓN 388-18-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 POR SATÉLITE

DATOS DEL CONCESIONARIO:

NOMBRE: PACIFICTEL S.A.

Código SNT: 0903289	Dirección: GUAYAQUIL, AV. FCO DE ORELLANA Mz 106 SOLAR 28 Y JUSTINO CORNEJO

Concesión: (X) **Renovación: ( )**

PAGOS A EFECTUAR:

DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): **128.96**	TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): **38.72**

CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:

TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION	**TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO**

NOTAS:

1.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.
2.- La(s) estacion(es) terrena(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) estacion(es) terrena(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.

CIRCUITO 1

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud	Altura (m)
1	SEX0003	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	RECINTO CERRO VERDE	00°54'42.17"S	89°37'26.69"W	20.00
2	SEB0147	GUAYAS	GUAYAQUIL	KM 22 VIA A LA COSTA, COMUNA CASAS VIEJAS	02°10'48"S	80°04'58"W	15.00

ESTACION TERRENA 1 GALAPAGOS, SAN CRISTOBAL

Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI
AP50434	SEX0003	2.40	41.70	CIRCULAR	42.8	*

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

Antena	Amplificador de Potencia	LNA	Modem/Router
Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)	Marca - Modelo	Marca - Modelo
CHANNEL MASTER - 62-24334-01	COMTECH EF DATA - CSAT-5060 - 25	COMTECH EF DATA - RCLNA	COMTECH EF DATA - SDM-300

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 6033.58 MHZ (SAN CRISTOBAL - GUAYAQUIL)

DRL-2008-123 / Augusta R.

Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión MHz	Banda de Recepción MHz	Velocidad de Transmisión (kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (kHz)	Ancho de Banda Asignado (kHz)	T.M. (USD)	Derechos de concesión (USD)
C	6033.2975	3805.58	128	QPSK	1/2	179.20	200	19.36	64.48

TACION TERRENA 2 GUAYAS, GUAYAQUIL

Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI
AP50435	SEB0147	15.20	57.75	CIRCULAR	54.61	*

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS

Antena	Amplificador de Potencia	LNA	Modem/Router
Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)	Marca - Modelo	Marca - Modelo
VERTEX - 15.2 KPC	CPI SATCOM - VZC-6965H7 - 0	COMTECH EF DATA - RCLNA	COMTECH EF DATA - SDM-300

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)

PORTADORA 1 3805.58 MHZ (GUAYAQUIL - SAN CRISTOBAL)

Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión MHz	Banda de Recepción MHz	Velocidad de Transmisión (kbps)	Modulación	F.E.C.	Ancho de Banda Calculado (kHz)	Ancho de Banda Asignado (kHz)	T.M. (USD)	Derechos de concesión (USD)
C	6033.2975	3805.58	128	QPSK	1/2	179.20	200	19.36	64.48

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA

ENLACE No. 1 SAN CRISTOBAL -GUAYAQUIL

Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
INTELSAT	INTELSAT 705	DATOS	34.1	54.9

Dado en Quito, 28 de Agosto de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

DRL-2008-123 / Augusta R.