

RESOLUCIÓN 625-30-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 MEGADATOS 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 MEGADATOS. Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE USO DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO POR SATÉLITE

DATOS DEL CONCESIONARIO:							
NOMBRE: MEGADATOS S.A.							
Código SNT: 1703065	Dirección: AV. ATAHUALPA 346 Y NUÑEZ DE VELA - QUITO						
Concesión: (X)				Renovación: ()			
PAGOS A EFECTUAR:							
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 64.48				TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 19.36			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:							
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION (IBS)				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) estación(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) estación(es) terrena(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.						
CIRCUITO 1							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud	Altura (m)
1	SAA0204	PICHINCHA	QUITO	NUÑEZ DE VELA E-313 Y AV. ATAHUALPA. EDIFICIO TORRES DEL PUENTE	00°10'43.00"S	78°29'09.00"W	2.820.00
2	SAB0111	GUAYAS	GUAYAQUIL	MIGUEL H. ALCIVER EDIFICIO TORRES DEL NORTE TORRE B	02°09'39.00"S	79°53'47.00"W	30.00
ESTACION TERRENA 1 PICHINCHA, QUITO							
Código Antena	Código Estructura	Díámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI	
AP39099	SAA0204	1.80	39.5	LINEAL	69.09	*	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS							
Antena		Amplificador de Potencia		LNB		Modem/Router	
Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo		Marca - Modelo	
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3020 XPT - 2		NORSAT - 8215		INTERSKY - RG-384	

2006-FMS-1798

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 QUITO, NUÑEZ DE VELA E 3-13- GUAYAQUIL, MIGUEL H. ALCIVAR									
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	5925-6425	3700-4200	64	QPSK	3/4	59.73	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 2 GUAYAS, GUAYAQUIL									
Código Antena	Código Estructura	Díametro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP39100	SAB0111	1.80	39.5	LINEAL	69.09	*			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		Amplificador de Potencia		LNB		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3020 XPT - 2		NORSAT - 8215		INTERSKY - RG-384			
CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 GUAYAQUIL MIGUEL H. ALCIVAR- QUITO, NUÑEZ DE VELA E 3-13									
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	5925-6425	5925-6425	64	QPSK	3/4	59.73	100	9.68	32.24
CONECTIVIDAD ESTABLECIDA									
ENLACE No. 1 GUAYAQUIL MIGUEL H. ALCIVAR -QUITO, NUÑEZ DE VELA E 3-13									
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)					
INTELSAT	INTELSAT 805	DATOS	24.31	49.7					

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL