

RESOLUCIÓN 462-19-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 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: MEGADATOS S.A.							
Código SNT	1703065	Dirección: AV ATAHUALPA 346 Y NUNEZ DE VELA - QUITO					
Concesión: (X)				Renovación: ()			
PAGOS A EFECTUAR:							
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 806.00				TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 242.00			
CARACTERÍSTICAS 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) 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:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud	Altura (m)
1	SAA0154	PICHINCHA	QUITO	COLLALOMA (SN)	00°07'13.40"S	78°28'24.70"W	2,993.00
2	SAA0155	PICHINCHA	QUITO	COLLALOMA (SN)	00°07'13.40"S	78°28'24.70"W	2,993.00
3	SAQ0005	ZAMORA CHINCHIPE	CHINCHIPE	ZAMORA (SN), HACIA EL NORTE CERRO SIN NOMBRE	04°05'48.00"S	78°58'38.40"W	1,120.00
4	SAS0004	MORONA SANTIAGO	MACAS	MACAS (SN), FUERA DE LA CIUDAD EN SENTIDO SUR	02°19'24.00"S	78°08'48.00"W	1,440.00
5	SAL0027	LOJA	CATAMAYO	CATAMAYO (SN), FUERA DE LA CIUDAD HACIA EL SUR CALLE PRINCIPAL	03°59'12.00"S	79°22'40.92"W	1,685.00
6	SAL0029	LOJA	LOJA	VILCABAMBA (SN), FUERA DE LA CIUDAD EN SENTIDO NORTE, UNICO CAMINO	04°15'00.00"S	79°14'12.00"W	2,025.00
7	SAL0030	LOJA	CARIAMANGA	CARIAMANGA (SN), FUERA DE LA CIUDAD EN SENTIDO NORTE	04°20'12.00"S	79°33'36.00"W	2,100.00
8	SAL0031	LOJA	PALTAS	CATACHOCHA (SN), FUERA DE LA CIUDAD HACIA EL NORTE	04°03'00.00"S	79°39'00.00"W	1,755.00
9	SAL0032	LOJA	MACARA	MACARA (SN), FUERA DE LA CIUDAD EN SENTIDO NORTE POR LA CARRETERA PRINCIPAL	04°22'24.00"S	79°57'36.00"W	1,130.00
10	SAV0018	SUCUMBIOS	PUTUMAYO	PUTUMAYO (SN), FUERA DE LA CIUDAD EN SENTIDO NORTE	00°06'36.00"N	75°52'24.00"W	245.00
11	SAV0019	SUCUMBIOS	PUTUMAYO	TIPISHA (SN), VIA DE ACCESO HACIA EL CAMPAMENTO DE CITY ORIENTE	00°12'00.00"N	76°13'60.00"W	227.00

ESTACION TERRENA 1 PICHINCHA, QUITO						
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI
AP38870	SAA0154	4.50	42.8	LINEAL	69.49	-
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS						
Antena	LNB	BUC		Modem/Router		
Marca - Modelo	Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo		
ANDREW - ES45MP-1	NORSAT - 3525	ADVANTECH - SSPBM-C100-DRE - 100		COMTECH EF DATA - CDM-570		

ESPACIO

EN

BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 QUITO-PICHINCHA - QUITO-PICHINCHA									
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	3400 - 4200	420	QPSK	7/8	336	350	33.88	112.84
PORTADORA 2 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - ZAMORA.									
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	80	QPSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 3 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - MACAS									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 4 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CATAMAYO									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 5 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - VILCABAMBA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 6 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CARIAMANGA									
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	5925-6424	3700-4200	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 7 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CATACOCHA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 8 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - MACARÁ									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 9 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - PUTUMAYO									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
PORTADORA 10 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - TIPISHCA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 2 PICHINCHA, QUITO									
Código Antena	Código Estructura	Dímetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38871	SAA0155	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena	LNB	BUC	Modem/Router						
Marca - Modelo	Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)	Marca - Modelo						
PRODELIN - 1184	NORSAT - 3525	JRC - N1T5669F - 5	COMTECH EF DATA - CDM-570						

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - QUITO PICHINCHA, COLLALOMA									
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	420	QPSK	7/8	336	350	33.88	112.84
ESTACION TERRENA 3 ZAMORA CHINCHIPE, CHINCHIPE									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38872	SAQ0005	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 ZAMORA - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	QPSK	3/4	74.67	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 4 MORONA SANTIAGO, MACAS									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38873	SAS0004	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 MACAS - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 5 LOJA, CATAMAYO									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38874	SAL0027	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 CATAMAYO - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 6 LOJA, LOJA									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38875	SAL0029	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 VILCABAMBA - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	5925-6424	3700-4200	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 7 LOJA, CARIAMANGA									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38876	SAL0030	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 CARIAMANGA - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 8 LOJA, PALTAS									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38877	SAL0031	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 CATACOCHA - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 9 LOJA, MACARA									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38878	SAL0032	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 MACARÁ - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 10 SUCUMBIO, PUTUMAYO									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38879	SAV0018	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
PRODELIN - 1184		NORSAT - 3525		JRC - NJT5669F - 5		COMTECH EF DATA - CDM-570			

CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 PUTUMAYO - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24
ESTACION TERRENA 11 SUCUMBIOS, PUTUMAYO									
Código Antena	Código Estructura	Diámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)	RNI			
AP38880	SAV0019	1.80	39.5	LINEAL	69.49	*			
CARACTERISTICAS TECNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena	LNB	BUC	Modem/Router						
Marca - Modelo	Marca - Modelo	Marca - Modelo - Potencia(Watts)	Marca - Modelo						
PRODELIN - 11E4	NORSAT - 3525	JRC - NJT5669F - 5	COMTECH EF DATA - CDM-570						
CARACTERISTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 TIPISHCA - QUITO PICHINCHA, CALLALOMA									
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	80	8PSK	3/4	49.78	100	9.68	32.24

ESPACIO

EN

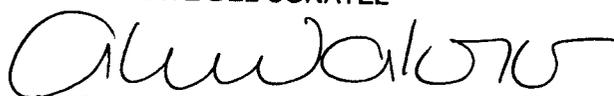
BLANCO

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA				
ENLACE No. 1 QUITO-PICHINCHA-QUITO-PICHINCHA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	16.6	63.5
ENLACE No. 2 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - ZAMORA.				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 3 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - MACAS				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	193.65
ENLACE No. 4 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CATAMAYO				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 5 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - VILCABAMBA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 6 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CARIAMANGA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 7 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - CATACOCHA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	27.87	46.48
ENLACE No. 8 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - MACARÁ				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 9 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - PUTUMAYO				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48
ENLACE No. 10 QUITO PICHINCHA, CALLALOMA - TIPISHCA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
HISPAMAR SATELITES	AMAZONAS 1	DATOS	24.87	46.48

Dado en Quito, 17 de Agosto de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL