

RESOLUCIÓN 036-01-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 LATINMEDIA 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 LATINMEDIA S.A. 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: LATINMEDIA S.A.									
Código SNF 1762175		Dirección: GRAL. ROCA 263 Y BOSMEDIANO							
Concesión: (X)					Renovación: ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD) 241.80					TARIFA MENSUAL TOTAL (USD) 72.60				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: VALOR AGREGADO (VSAT)					TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO				
NOTAS: <ul style="list-style-type: none"> 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	SAX0012	GALAPAGOS	PUERTO AYORA	ISLA SANTA CRUZ, OFICINAS ELECTRONAUTICA		00°44'30.00"S	90°18'23.00"W	35.00	
ESTACION TERRENA 1 GALAPAGOS, PUERTO AYORA									
Código Antena	Código Estructura	Díámetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)		RNI		
AP38641	SAX0012	2.40	48.7	CIRCULAR	46		*		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS									
Antena		LNB		BUC		Modem/Router			
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo			
EQUATORIAL TECHNOLOGIES - ET-S-024 (C, KU)		JRC - NJR2144H1		JRC - NJT5017F - 4		IDIRECT - 3000			
CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 GALAPAGOS, ISABELLA - USA									
Banda de Frecuencia	Banda de Transmisión GHz	Banda de Recepción GHz	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)
KU	14-14.5	10.95-12.2	256	QPSK	3/4	238.93	250	24.20	80.60

CIRCUITO 2										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	Altura (m)		
1	SAX0015	GALAPAGOS	PUERTO BAQUERIZO MORENO	OFICINAS INGALA		00°54'33.00"S	89°35'42.00"W	60.00		
ESTACION TERRENA GALAPAGOS, PUERTO BAQUERIZO MORENO										
Código Antena	Código Estructura	Dímetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)		RNI			
AP38868	SAX0015	2.40	48.7	CIRCULAR	46		*			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:										
Antena		LNB		BUC		Modem/Router				
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo				
EQUATORIAL TECHNOLOGIES - ET-S-024 (C, KU)		JRC - NJR2144HT		JRC - NJT5017F - 4		IDIRECT - 3000				
CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)										
PORTADORA GALAPAGOS, SAN CRISTOBAL- USA										
Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión GHz	Banda de Recepción GHz	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)	
KU	14-14.5	10.95-12.2	256	QPSK	3/4	238.93	250	24.20	80.60	

CIRCUITO 3										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	Altura (m)		
1	SAX0017	GALAPAGOS	ISABELA	PUERTO VILLAMIL, OFICINAS INGALA		00°56'46.90"S	90°58'25.40"W	20.00		
ESTACION TERRENA GALAPAGOS, ISABELA										
Código Antena	Código Estructura	Dímetro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevación (°)		RNI			
AP38869	SAX0017	2.40	48.7	CIRCULAR	46		*			
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS:										
Antena		LNB		BUC		Modem/Router				
Marca - Modelo		Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo				
EQUATORIAL TECHNOLOGIES - ET-S-024 (C, KU)		JRC - NJR2144HT		JRC - NJT5017F - 4		IDIRECT - 3000				
CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)										
PORTADORA GALAPAGOS, ISABELA-USA										
Banda de Frecuencias	Banda de Transmisión GHz	Banda de Recepción GHz	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)	
KU	14-14.5	10.95-12.2	256	QPSK	3/4	238.93	250	24.20	80.60	

ESPACIO EN BLANCO

CONECTIVIDAD ESTABLECIDA				
ENLACE No. 1 GALAPAGOS, PUERTO AYORA- USA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
NEW SKIES SATELLITE LICENSEE B.V	NSS-7	DATOS	26.67	55.3
ENLACE No. 2 GALAPAGOS, SAN CRISTOBAL- USA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
NEW SKIES SATELLITE LICENSEE B.V	NSS-7	DATOS	26.67	55.3
ENLACE No. 3 GALAPAGOS, ISABELA-USA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pire Máximo (dBW)
NEW SKIES SATELLITE LICENSEE B.V	NSS-7	DATOS	26.67	55.3

Dado en Cuenca, 04 de Enero de 2007



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL