

RESOLUCIÓN 204-09-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 PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS 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 PARQUE NACIONAL GALÁPAGOS. 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: PARQUE NACIONAL GALAPAGOS							
Codigo SNT: 1703712		Dirección: SANTA CRUZ, PUERTO AYORA AV CHARLES DARWIN S/N					
Concesión: (X)				Renovación: ()			
PAGOS A EFECTUAR:							
DERECHOS DE CONCESION TOTAL (USD): 386.88				TARIFA MENSUAL TOTAL (USD): 116.16			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:							
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO (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					
CIRCUITO 1							
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud	Altura (m)
1	SAX0007	GALAPAGOS	SANTA CRUZ	PUERTO AYORA, OFICINA CENTRAL, CALLE CHARLES DARWIN S/N	00°44'24.00"S	90°18'36.00"W	6.00
2	SAX0008	GALAPAGOS	SAN CRISTOBAL	PUERTO BAQUERIZO MORENO, OFICINA TECNICA	00°54'33.00"S	89°35'42.00"W	119.00
3	SAX0010	GALAPAGOS	ISABELA	TANQUE DE AGUA, EL CHIAPIN	00°56'47.00"S	90°58'25.00"W	115.00
4	SAX0013	GALAPAGOS	ISLA FLOREANA	PUERTO VELASCO IBARRA, OFICINA TECNICA	01°17'24.00"S	90°28'48.00"W	220.00
5	SAX0009	GALAPAGOS	ISABELA	CANAL BOLIVAR	00°42'00.00"S	91°21'00.00"W	80.00
ESTACION TERRENA 1 GALAPAGOS, SANTA CRUZ							
Código Antena	Código Estructura	Diametro (m)	Ganancia (dBi)	Polarización	Angulo de Elevacion (°)		
AP37923	SAX0007	4.50	46.5	V/H	48.12		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS							
Antena		Amplificador de Potencia		LNA		Modem	
Marca - Modelo		Marca - Modelo - Potencia(Watts)		Marca - Modelo		Marca - Modelo	
EQUATORIAL TECHNOLOGIES - S-045H		COMTECH EF DATA - CSAT-5060 - 50		COMTECH EF DATA - RCLNA		COMTECH EF DATA - SDM 300A	

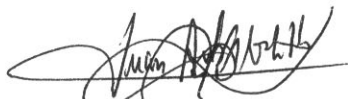
SNT-2005-3878

CARACTERÍSTICAS DE PORTADORA(S)									
PORTADORA 1 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, 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	6002.3675	3777.3675	128	QPSK	3/4	119.47	125	12.10	40.50
PORTADORA 2 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, ISLA ISABELA									
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	6002.6375	3777.6375	128	QPSK	3/4	119.47	125	12.10	40.50
PORTADORA 3 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, ISLA FLOREANA									
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	6002.9075	3777.9075	128	QPSK	3/4	119.47	125	12.10	40.50
PORTADORA 4 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, CANAL BOLIVAR									
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	6003.1450	3778.1450	64	QPSK	3/4	59.73	100	9.68	22.24
PORTADORA 5 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - USA, CALIFORNIA, MOUNTAIN VIEW									
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	6004.1250	3779.1250	256	QPSK	3/4	258.93	250	24.20	80.60

ESPACIO
EN
BLANCO

ENLACE No 1 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, SAN CRISTOBAL				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pico Máximo (dBW)
SATELITES MEXICANOS S.A.de C.V.	SATMEX 5	DATOS	21.20	45.71
ENLACE No 2 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, ISLA ISABELA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pico Máximo (dBW)
SATELITES MEXICANOS S.A.de C.V.	SATMEX 5	DATOS	22.67	45.71
ENLACE No 3 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, ISLA FLOREANA				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pico Máximo (dBW)
SATELITES MEXICANOS S.A.de C.V.	SATMEX 5	DATOS	22.67	45.71
ENLACE No 4 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - GALAPAGOS, ISLA ISABELA, CANAL BOLIVAR				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pico Máximo (dBW)
SATELITES MEXICANOS S.A.de C.V.	SATMEX 5	DATOS	22.67	42.70
ENLACE No 5 GALAPAGOS, ISLA SANTA CRUZ - USA, CALIFORNIA, MOUNTAIN VIEW				
Proveedor Segmento Espacial	Nombre del Satélite	Tipo de Comunicación	Figura de Mérito G/T	Pico Máximo (dBW)
SATELITES MEXICANOS S.A.de C.V.	SATMEX 5	DATOS	28.88	46.30

Dado en Quito, 22 de Marzo de 2007



Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL