

RESOLUCIÓN 128-05-CONATEL-2005

CONSEJO NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES  
CONATEL

CONSIDERANDO

Que, la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones ha solicitado al CONATEL autorización para suscribir el permiso para la provisión de segmento espacial de sistemas de satélites geoestacionarios a favor de PANAMSAT LIMITED LIAB CO., 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 permiso para la provisión de segmento espacial de sistemas de satélites geoestacionarios a favor de PANAMSAT LIMITED LIAB CO. Las características técnicas del contrato son:

PROVISION DE SEGMENTO ESPACIAL DE SISTEMAS DE SATELITES GEOSTACIONARIOS

TITULO HABILITANTE: PERMISO PARA LA PROVISION DE SEGMENTO ESPACIAL DE SISTEMAS DE SATELITES GEOSTACIONARIOS

1.- DATOS GENERALES

PERMISIONARIO: PANAMSAT

2.- CARACTERISTICAS GENERALES DE LOS SATELITES QUE CUBREN EL ECUADOR

- 2.1 SATELITE: GALAXY III-C, A 95°E  
COBERTURA AMERICIAS, EL CARIBE , EUROPA Y AFRICA  
POSICION ORBITAL REGION OCEANO ATLANTICO
- PLAN DE FRECUENCIAS Y BANDA Ku  
Transmisión: 13.75 - 14.50 GHz  
Recepción (L. América): 11.45 - 11.70 GHz  
Recepción (S. América): 11.90 - 12.20 GHz
- Baliza "beacom" 11.704 GHz (Vertical)  
12.199 GHz (Horizontal)
- Fecha de Lanzamiento: Junio 15, 2002  
Fecha de Puesta en Servicio: Septiembre, 2002  
Diseño de vida: 15 años
- 2 SATELITE: GALAXY 11, A 91° O  
COBERTURA SUDAMERICA
- PLAN DE FRECUENCIAS Y BANDA Ku  
Transmisión: 13.75 - 14.00 GHz (Norte América)  
Transmisión: 14.00 - 14.50 GHz (Brasil)  
Recepción : 10.950 - 11.20 GHz
- Baliza "beacom"  
En Norte América: 12.195 MHz (Horizontal)  
En CONUS y Brasil 10.950 GHz (Horizontal y Vertical)
- Fecha de Lanzamiento: Diciembre 21, 1999  
Fecha de Puesta en Servicio: Abril 3, 2000  
Diseño de vida: 15 años
- 2.3 SATELITE: PAS-1R, A 45° O  
COBERTURA AMERICIAS, EL CARIBE , EUROPA Y AFRICA  
POSICION ORBITAL, REGION ATLANTICO
- BANDAS DE FRECUENCIAS. BANDA C BANDA Ku  
Transmisión: 5925 - 6425 MHz Transmisión: 13.75 - 14.00 GHz  
Recepción: 3700 - 4200 MHz Transmisión: 14.00 - 14.50 GHz  
Recepción : 10.95 - 11.20 GHz  
Recepción : 11.45 - 11.95 GHz

Fecha de Lanzamiento: Noviembre 15, 2000  
 Fecha de Puesta en Servicio: Febrero 26, 2001  
 Diseño de vida: 15 años

2.4 SATELITE: PAS-3R, A 43° O  
 COBERTURA AMERICAS, EL CARIBE , EUROPA Y AFRICA  
 POSICION ORBITAL, REGION ATLANTICO  
 BANDAS DE FRECUENCIAS. BANDA C BANDA Ku  
 Transmisión: 5925 - 6425 MHz Transmisión: 14.00 - 14.50 GHz  
 Recepción: 3700 - 4200 MHz Recepción : 11.70 - 12.20 GHz  
 Recepción : 12.50 - 12.75 GHz

Baliza "beacom"  
 ULPC  
 11.699 Ghz (RHCP y LHCP)

Fecha de Lanzamiento: Enero 12, 1996  
 Fecha de Puesta en Servicio: Febrero 16, 2002  
 Diseño de vida: 15 años

2.5 SATELITE: PAS-9, A 58° O  
 COBERTURA AMERICAS, EL CARIBE , EUROPA Y AFRICA  
 BANDAS DE FRECUENCIAS. BANDA C BANDA Ku  
 Transmisión: 5925 - 6425 MHz Transmisión: 14.00 - 14.50 GHz  
 Recepción: 3700 - 4200 MHz Recepción : 11.45 - 12.20 GHz

Beacons  
 ULPC  
 11.73 GHz (Vertical)  
 11.699 GHz (Horizontal)

Fecha de Lanzamiento: Julio 28, 2000  
 Fecha de Puesta en Servicio: Septiembre 6, 2000  
 Diseño de vida: 15 años

2.6 SATELITE: PAS-6B, A 43° O  
 COBERTURA SUDAMERICA  
 POSICION ORBITAL  
 BANDAS DE FRECUENCIAS. BANDA Ku  
 Transmisión: 12.75 - 13.25 GHz  
 Transmisión: 13.75 - 14.00 GHz  
 Recepción : 10.70 - 11.20 GHz

Fecha de Lanzamiento: Diciembre 21, 1998  
 Fecha de Puesta en Servicio: Febrero 19, 1999  
 Diseño de vida: 15 años

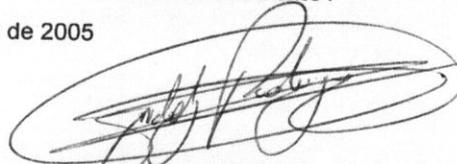
3.- TIEMPO CONTRATADO: 15 AÑOS

#### 4.- PAGOS

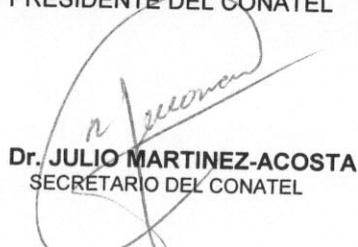
OBLIGACIONES ECONOMICAS: 0.5% ANUAL sobre la facturación total para servicios a clientes ecuatoriano: le conformidad con lo establecido en el Art. 20 del Reglamento para Provisió de Segmento Espacial

5.- NOTA: El presente Informe Técnico fue elaborado de acuerdo lo que establece el "Reglamento para la Provision de Segmento Espacial del Sistema de Satelites Geostacionarios".

Dado en Quito, 01 de marzo de 2005



ING. FREDDY RODRÍGUEZ FLORES  
 PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. JULIO MARTINEZ-ACOSTA  
 SECRETARIO DEL CONATEL