

RESOLUCIÓN 332-15-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 IMPSATEL DEL ECUADOR 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 IMPSATEL DEL ECUADOR S.A. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE
FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE**

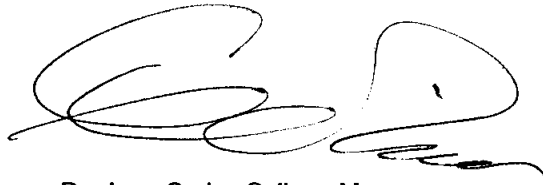
DATOS DEL CONCESIONARIO:	
NOMBRE: IMPSATEL DEL ECUADOR S.A.	
Código SNT: 1702966	Dirección: QUITO, JUAN DIAZ N37-111
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD): 4,495.14	TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD): 2,394.12
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACIÓN (RED DE BACKBONE)	TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO
NOTAS:	1- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema. 2- Las frecuencias asignadas y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias vigente. 3- Las estaciones fijas teóricamente cumplen con los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.

ENLACE PUNTO - PUNTO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	7289.00000	7128.00000	28.000.00	28M0G7W	FULLDUPLEX	64.76	2,247.57	1,197.06	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAV0008	NAPO	LUMBAQUI	CERRO LUMBAQUI		00°00'41.90"N	77°19'12.40"W		
2	SAH0003	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	COCA. HOTEL PUERTO ORELLANA (AV. ALEJANDRO LABAKA)		00°27'50"S	76°58'59"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AP35706	PARABOLICA	38.15		144.67		VERTICAL		
2	AP35707	PARABOLICA	38.15		324.67		VERTICAL		
ESTACIONES DE ENLACE:									
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
HCV3821	SAV0008	AP35706	0.28	STRATEX ECLIPSE 300	HCH3651	SAH0003	AP35707	0.28	STRATEX ECLIPSE 300

ENLACE PUNTO - PUNTO 2								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	7303.00000	7142.00000	28,000.00	28M0G7W	FULLDUPLEX	50.59	2,247.57	1,197.06
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SAV0008	NAPO	LUMBAQUI	CERROLUMBAQUI		00°00'41.90"N	77°19'12.40"W	
2	SAV0009	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AV. QUITO Y 12 DE FEBRERO, BANCO DEL PICHINCHA		00°04'55.00"N	76°52'13.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización		
1	AP35711	PARABOLICA		38.15	81.12	VERTICAL		
2	AP35712	PARABOLICA		38.15	261.12	VERTICAL		

ESTACIONES DE ENLACE:									
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
HCV3845	SAV0008	AP35711	0.28	STRATEX ECLIPSE 300	HCV3846	SAV0009	AP35712	0.28	STRATEX ECLIPSE 300

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL