

RESOLUCIÓN 193-06-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 INSTITUTO QUICHUA DE BIOTECNOLOGIA SACHA SUPAI I.Q.B.S.S. 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 INSTITUTO QUICHUA DE BIOTECNOLOGIA SACHA SUPAI I.Q.B.S.S.. Las características técnicas del contrato son:

**INFORME TECNICO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO DE CONCESION DE
ASIGNACION DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MOVIL TERRESTRE****SISTEMA PRIVADO****DATOS GENERALES:**

CODIGO 2155647
CONCESIONARIO INSTITUTO QUICHUA DE BIOTECNOLOGIA SACHA SUPAI I.Q.B.S.S.
DIRECCION QUITO, GANGOTENA N24-10 E ISABEL LA CATOLICA

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE (2) **FRECUENCIA(s):** USD 48.99
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS USD 38.47

CONCESION: (X)

RENOVACION: ()

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (kHz)	Frecuencia Rx (kHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	7365	7365	5.00	SIMPLEX	3K001F3FN	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	31.40

31.40

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

Nº Circ.	Nº Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	171.2250	171.2250	12.50	SIMPLEX	12K5F3FN	24 HORAS	PASTAZA	7.07

7.07

2006-FMT-0025

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:**

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	ARAJUNO, COMUNIDAD YANAYACU	01°58'21"S	76°06'59"W	100	DIPOLLO	2.15	N.D.	HCP91
F2	ARAJUNO, COMUNIDAD VICTORIA	01°41'18"S	75°50'26"W	100	DIPOLLO	2.15	N.D.	HCP92
F3	ARAJUNO, COMUNIDAD LORO KACHI	01°35'10"S	76°04'15"W	100	DIPOLLO	2.15	N.D.	HCP93
F4	ARAJUNO, COMUNIDAD NINA AMARUN	01°36'20"S	76°28'47"W	100	DIPOLLO	2.15	N.D.	HCP94
F5	QUITO, GANGOTENA 24-10 E ISABEL LA CATOLICA	00°08'45"S	78°29'10"W	100	DIPOLLO	2.15	N.D.	HCA212

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

Nº	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dB)	Azimuth (°)	Indicativo
F1	ARAJUNO, COMUNIDAD YANAYACU	01°58'21"S	76°06'59"W	25	4 DIPOLLOS	6	N.D.	HCP2449

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1
NO UTILIZA**CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:**

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO: 1

Nº	Potencia (Watts)	Indicativo
P1	5	HCP2450

P2 5 HCP2451
P3 5 HCP2452

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES PORTATILES:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)
CIRCUITO: 1
NO UTILIZA

OTRAS CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL SISTEMA:**EQUIPOS AUTORIZADOS DE LAS ESTACIONES:**

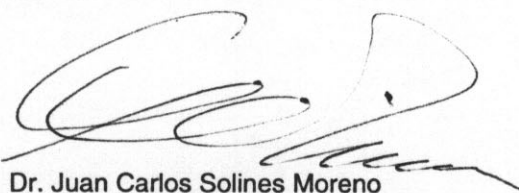
SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C2	NO UTILIZA	ICOM IC-718	NO UTILIZA	NO UTILIZA

SERVICIO: 110-FIJO MOVIL SOBRE 30 MHz (FRECUENCIAS DE USO PRIVATIVO)

CIRCUITO	REPETIDORA(S) MARCA Y MODELO	FIJA(S) MARCA Y MODELO	MOVIL(ES) MARCA Y MODELO	PORTATIL(ES) MARCA Y MODELO
C1	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL