RESOLUCIÓN 460-18-CONATEL-2005

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 PETROBRAS ENERGIA ECUADOR 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 PETROBRAS ENERGIA ECUADOR. 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	1716153
CONCESIONARIO	PETROBRAS ENERGIA ECUADOR
DIRECCION	QUITO, SUIZA Nº 209 Y AV. ELOY ALFARO

PAGOS A EFECTUAR:

POR DERECHOS DE CONCESION DE	**(5)**	**FRECUENCIA(s):**	**USD**	**89.60**
TARIFA TOTAL POR USO DE FRECUENCIAS			**USD**	**68.35**

CONCESION: (X) **RENOVACION: ( )**

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA:

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

N°Circ.	N° Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	1	6835	6835	5.00	SIMPLEX	3K0F3EJN	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	16.95
									16.95

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

N°Circ.	N° Frec.	Frecuencia Tx (MHz)	Frecuencia Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Modo de Operación	Tipo Emisión	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Tarifa Por Uso
1	2	168.6500	171.0250	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	30.62
2	2	155.9500	157.9125	12.50	SEMIDUPLEX	12K5F3EJN	24 HORAS	NAPO-SUCUMBIOS	20.78
									51.40

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

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

CIRCUITO: 1

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R1	PICHINCHA	CERRO PICHINCHA	00°10'05"S	78°31'06"W	25	4 DIPOLOS	6	1,159.44	N.D.

CIRCUITO: 2

N°	Provincia	Localidad	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo de Antena	Ganancia Antena (dB)	Altura Efect. (m)	Azimut (°)
R 1	SUCUMBIOS	CERRO LUMBAQUI	00°02'05"N	77°18'28"W	25	4 DIPOLOS	6	517.00	N.D.

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES REPETIDORAS:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 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

N°	Dirección	Latitud	Longitud	Potencia (Watts)	Tipo Antena	Ganancia (dBi)	Azimut (°)	Indicativo
F1	FCO. DE ORELLANA, CAMPAMENTO EL COCA	00°29'00"S	76°58'50"W	100	DIPOLO	8	N.D.	HCH60
F2	CAMPAMENTO CHIRO ISLA	00°33'37"S	75°59'41"W	100	DIPOLO	8	N.D.	HCH61
F3	QUITO, SUIZA Nº 209 Y AV. ELOY ALFARO	00°10'58"S	78°28'50"W	100	DIPOLO	8	N.D.	HCA209

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES FIJAS:

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

CIRCUITO: 1

NO UTILIZA

CIRCUITO: 2

NO UTILIZA

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

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

CIRCUITO: 1

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCZ9473
M 2	25	HCZ9474

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
M 1	25	HCZ9473
M 2	25	HCZ9474

CARACTERISTICAS DE LAS ESTACIONES MOVILES:

SERVICIO: 100-FIJO MOVIL BAJO 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

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCZ9475
P 2	5	HCZ9472

CIRCUITO: 2

N°	Potencia (Watts)	Indicativo
P 1	5	HCZ9475
P 2	5	HCZ9472

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
C1	NO UTILIZA	YAESU SYSTEM 600	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 Y C2	MOTOROLA CDR-500	NO UTILIZA	MOTOROLA PRO-5100	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 29 de noviembre de 2005

Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL

Dr. Julio Martínez
SECRETARIO DEL CONATEL