RESOLUCIÓN 144-05-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 EDWIN PATRICIO CONSTANTE ORTIZ 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 EDWIN PATRICIO CONSTANTE ORTIZ. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:

NOMBRE: **CONSTANTE ORTIZ EDWIN PATRICIO**

Código SNT: 1660501 | **Dirección:** PUYO, CALLE SANGAY Y GUACAMAYOS, BARRIO MARISCAL

Concesión (X) **Renovación** ( )

PAGOS A EFECTUAR:

DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): **67.62** | TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): **50,94**

CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:

TIPO DE SISTEMA: **EXPLOTACION (COMUNAL)** | **TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:** **PRIVATIVO**

NOTAS:

1.- Los equipos utilizados reúnen las condiciones técnicas requeridas para la operación del Sistema.
2.- La(s) frecuencia(s) asignada(s) y el servicio a ser prestado cumplen con las disposiciones del Plan Nacional de Frecuencias.
3.- La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente sobrepasa(n) los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico, por lo que si la Superintendencia de Telecomunicaciones comprueba en las mediciones de campo realizadas de conformidad con los artículos 11, 12 y 13 del mismo, que la radiación sobrepasa los límites permitidos, se deberá implementar la respectiva señalización de advertencia de acuerdo a lo establecido en el Artículo 16 del mencionado Reglamento. La(s) estacion(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.
4.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación; no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones.

CIRCUITO 1

CARACTERISTICAS TECNICAS:

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	138.17500	139.17500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PASTAZA	22.54	16.98

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAP0011	PASTAZA	PUYO	CERRO CALVARIO	01°30'49.00"S	77°54'58.00"W
2	SEP0003	PASTAZA	PUYO	CALLE SANGAY Y GUACAMAYOS, BARRIO MARISCAL	01°29'08.00"S	77°59'24.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD42417	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
2	AD42418	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

2006-FMT-5289

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2231	SAP0011	AD42417	30.00	320.00	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES FIJAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
1	HCP2232	SEP0003	AD42418	30.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES MOVILES (2)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2233	30.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCP2234	30.00	MOTOROLA M-206				

ESTACIONES PORTATILES (4)

Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2235	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCP2236	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCP2237	5.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCP2238	5.00	MOTOROLA PRO-3150								

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	139.90000	140.90000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-PASTAZA	22.54	16.98

ESPACIO

EN

BLANCO

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNP0079	PASTAZA	SANTA CLARA	CERRO SANTA CLARA	01°17'06.00"S	77°52'28.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD42419	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2239	SNP0079	AD42419	30.00	245.00	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES MOVILES (2)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2240	30.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCP2241	30.00	MOTOROLA M-206				

ESTACIONES PORTATILES (3)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2242	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCP2243	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCP2244	5.00	MOTOROLA PRO-3150

CIRCUITO 3

CARACTERISTICAS TECNICAS:

N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	140.07500	141.07500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PASTAZA	22.54	16.98

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNP0091	PASTAZA	PUYO	CERRO SANTA ROSA	01°28'56.00"S	78°02'30.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD42420	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2245	SNP0091	AD42420	30.00	115.00	KENWOOD TKR-750	

ESTACIONES MOVILES (2)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2246	30.00	MOTOROLA PRO-3100	2	HCP2247	30.00	MOTOROLA M-206				

ESTACIONES PORTATILES (3)

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2752	5.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCP2753	5.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCP2754	5.00	MOTOROLA PRO-3150

Dado en Quito, 22 de Febrero de 2007

Ing. Juan Carlos Aviles Castillo
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL