

RESOLUCIÓN 443-19-CONATEL-2008

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 PETROINDUSTRIAL 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 PETROINDUSTRIAL. 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 CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: PETROINDUSTRIAL									
Código SNT: 1701520			Dirección: QUITO, ALPALLANA E8-30 Y DIEGO DE ALMAGRO						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS(USD): 18.77					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS(USD): 14.14				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:									
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO					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) estación(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) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	158.37500	159.37500	12.50	11K0F3JN	SEMDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA-SUCUMBIOS	18.77	14.14
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNV0227	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	COMPLEJO INDUSTRIAL		00°11'51.20"S	76°38'57.87"W		
2	SNV0277	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	ESTACIONDCS		00°11'51.32"S	76°38'57.75"W		
3	SNH0054	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	ENOKANQUI, ESTACION SACHA NORTE 2		00°13'10.77"S	76°50'40.63"W		
4	SNH0077	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	ESTACION SACHA NORTE 1		00°18'27.68"S	76°51'21.92"W		
5	SNH0174	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	SAN CARLOS, SACHA, ESTACION SACHA SUR		00°22'13.96"S	76°52'38.84"W		
6	SNH0173	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	ESTACION SACHA CENTRAL		00°19'25.71"S	76°52'25.05"W		

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dB d)	Azimet (°)	Polarizaci ón						
1	AD52749	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
2	AD52754	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
3	AD52750	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
4	AD52751	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
5	AD52753	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
6	AD52752	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL						
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI				
1	HCV2562	SNV0227	AD52749	25.00	59.65	KENWOOD TKR-750					
ESTACIONES FIJAS (5)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCV2800	SNV0277	AD52754	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCH3229	SNH0054	AD52750	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCH3230	SNH0077	AD52751	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCH3232	SNH0174	AD52753	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
5	HCH3233	SNH0173	AD52752	25.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2909	25.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCV2910	25.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCV2919	25.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCV2950	25.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCV2951	25.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCV2952	25.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCV2953	25.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCV3061	25.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCV3062	25.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCV3063	25.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV3064	12.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV3065	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV3066	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV3067	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV3068	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV3094	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV3097	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV3102	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV3103	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV3105	5.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCV3106	5.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCV3140	5.00	MOTOROLA PRO-5150

Dado en Quito, 18 de Septiembre de 2008

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL