

RESOLUCIÓN 022-03-CONATEL-2009

**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 EMPRESA ESTATAL PETROLEOS DEL ECUADOR (PETROECUADOR) 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 EMPRESA ESTATAL PETROLEOS DEL ECUADOR (PETROECUADOR). Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

NOMBRE: EMPRESA ESTATAL PETROLEOS DEL ECUADOR (PETROECUADOR)											
Código SNT: 1723353					Dirección: QUITO, ALPALLANA ES-86 Y AV. 6 DE DICIEMBRE EDIFICIO ALPALLANA						
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (5) FRECUENCIAS(USD): 101.60					TARIFA TOTAL POR USO DE (5) FRECUENCIAS(USD): 79.07						
SERVICIO: MOVIL AERONAUTICO											
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. 4.- Los parámetros técnicos del sistema deberán acogerse a la Norma para los Servicios Móvil Aeronáutico y de Radionavegación Aeronáutica una vez que esta sea aprobada por el CONATEL.									
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)		
1	131.35000	131.35000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	18.73	14.11		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMA1638	PICHINCHA	QUITO	RÍO ARAJUNO Y SUB TENIENTE FERNANDO DAVALOS			00°08'29.70"S	78°29'21.00"W			
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (º)	Polarización				
1	AD56179	4-DIPOLOS		9.00		80	VERTICAL				
Nº	Indicativo	Estructura	Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI			
1	HDA7006	SMA1638	AD56179		25.00	280.00	ICOM IC-A110 Euro				
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo

 2008-FMT 6450 - Augusta R.

1	HDA5124	25.00	ICOM IC-A110 Euro								
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)		
1	131.35000	131.35000	12.50	12K5F3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	LAGRO AGRIO Y ALREDEDORES	18.73	14.11		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMV0153	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'36.00"N	78°52'14.00"W			
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD56180	4-DIPOLOS		9.00		260		VERTICAL			
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		RNI			
1	HCV3470	SMV0153	AD56180	25.00	200.00	ICOM IC-A110 Euro					
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA5124	25.00	ICOM IC-A110 Euro								
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	8975	8975	5.00	3K00J3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	21.38	16.95		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMA1638	PICHINCHA	QUITO	RIO ARAJUNO Y SUBTENIENTE FERNANDO DAVALOS			00°08'29.70"S	78°29'21.00"W			
2	SMV0153	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'36.00"N	76°52'14.00"W			
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD56184	DIPOLO		2.15		N. D.		VERTICAL			
2	AD56187	DIPOLO		2.15		N. D.		VERTICAL			
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCA206	SMA1638	AD56184	100.00	ICOM IC-718						
2	HCV055	SMV0153	AD56187	100.00	ICOM IC-718						
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA236	100.00	ICOM IC-718								
Nº Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
1	8990	8990	5.00	3K00J3E1N	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	21.38	16.95		
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SMA1638	PICHINCHA	QUITO	RIO ARAJUNO Y SUBTENIENTE FERNANDO DAVALOS			00°08'29.70"S	78°29'21.00"W			
2	SMV0153	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO			00°05'36.00"N	76°52'14.00"W			
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBi)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD56184	DIPOLO		2.15		N. D.		VERTICAL			
2	AD56187	DIPOLO		2.15		N. D.		VERTICAL			

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA206	SMA1638	AD56184	100.00	ICOM IC-718
2	HCV055	SMV0153	AD56187	100.00	ICOM IC-718

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA236	100.00	ICOM IC-718								


N° Frec	Frec. Tx (kHz)	Frec. Rx (kHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	8995	8995	5.00	3K003E1N	SIMPLEX	24 HORAS	NIVEL NACIONAL	21.38	16.95

N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMA1638	PICHINCHA	QUITO	RIO ARAJUNO Y SUBTENIENTE FERNANDO DAVALOS	00°08'29.70"S	78°29'21.00"W
2	SMV0153	SUCUMBIOS	LAGO AGRIO	AEROPUERTO DE LAGO AGRIO	00°05'36.00"N	76°52'14.00"W

N°	Código	Tipo	Ganancia (dBi)	Azimuth (°)	Polarización
1	AD56184	DIPOLO	2.15	N. D.	VERTICAL
2	AD56187	DIPOLO	2.15	N. D.	VERTICAL

N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA206	SMA1638	AD56184	100.00	ICOM IC-718
2	HCV055	SMV0153	AD56187	100.00	ICOM IC-718

Dado en Quito, 19 de Febrero de 2009


 Ing. Jaime Guerrero Ruiz
 PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


 Ab. Ana María Hidalgo Concha
 SECRETARIA DEL CONATEL