

**RESOLUCIÓN TEL-107-05-CONATEL-2012**

**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 DIRECCION PROVINCIAL ESMERALDAS MINISTERIO DEL AMBIENTE 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 DIRECCION PROVINCIAL ESMERALDAS MINISTERIO DEL AMBIENTE. Las características técnicas son:

**INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS**

<b>CODIGO DEL CONCESIONARIO:</b>											
0857223											
<b>PAGOS A EFECTUAR:</b>											
<b>DERECHOS DE CONCESION DE (2) FRECUENCIAS (USD):</b> 18 77						<b>TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD):</b> 14,14					
<b>CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:</b>											
<b>SERVICIO: MOVIL TERRESTRE</b>											
<b>TIPO DE SISTEMA:</b> Privado						<b>TIPO DE USO DE FRECUENCIAS:</b> PRIVATIVO					
<b>NOTAS:</b> 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) 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) fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites											
<b>CIRCUITO 1</b>											
<b>CARACTERISTICAS TECNICAS</b>											
No. Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	148.06250	149.06250	12.50	25	11K0F3E	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS	18 77	14.14	
<b>CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:</b>											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud				
1	SNE0056	REPETIDOR-001	ESMERALDAS	SAN LORENZO	ALTO TAMBO	00°54'44.60" N	78°32'46.30" W				
2	SNE0054	FUA-001	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO ZAPALLO	00°53'05.20" N	79°31'52.30" W				
3	SEE0656	FUA-002	ESMERALDAS	ELOY ALFARO	LUIS VARGAS TORRES (PLAYA DE ORO)	00°52'35.50" N	78°47'39.30" W				
4	SEE0657	FUA-003	ESMERALDAS	ELOY ALFARO	SAN MIGUEL	00°44'45.30" N	78°55'08.90" W				
5	SEE0658	FUA-004	ESMERALDAS	ELOY ALFARO	OFICINA BORBON MAE	01°09'20.40" N	78°59'20.20" W				
<b>ESTACIONES REPETIDORAS (1)</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dB)	Azímüt	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC195465	SNE0056	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	25	13.72	
<b>ESTACIONES FIJAS (4)</b>											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dB)	Azímüt	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC195468	SNE0054	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA EM-200	25	---	*
2	HC195469	SEE0656	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	25	---	*
3	HC195470	SEE0657	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	25	---	*
4	HC195471	SEE0658	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM-6100	25	---	*
<b>ESTACIONES MOVILES (3)</b>											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC195466	MOTOROLA DGM 4100	2	HC195472	MOTOROLA DGM 4100	3	HC195473	MOTOROLA DGM 4100			
<b>ESTACIONES PORTATILES (10)</b>											

N°	Indicativo	Equipo									
1	HC195474	MOTOROLA DGP-6150	2	HC195475	MOTOROLA DGP-6150	3	HC195476	MOTOROLA DGP-6150	4	HC195477	MOTOROLA DGP-6150
5	HC195478	MOTOROLA DGP-6150	6	HC195479	MOTOROLA DGP-6150	7	HC195480	MOTOROLA DGP-6150	8	HC195481	MOTOROLA DGP-6150
9	HC195482	MOTOROLA DGP-6150	10	HC195483	MOTOROLA DGP-6150						

## NOTA:

La presente Resolución la suscribe la Secretaría del CONATEL, de conformidad con la Disposición 26-11-CONATEL-2009 de 25 de agosto de 2009, que dice: *“Todas aquellas resoluciones que adopte el CONATEL, autorizando o concesionando el uso de frecuencias y los servicios de valor agregado, tanto para servicios de telecomunicaciones como para radiodifusión y televisión podrán ser suscritas y notificadas por el Secretario/a del Consejo Nacional de Telecomunicaciones”*.

Dado en Bahía de Caráquez, 6 de Marzo de 2012



Lcdo. Vicente Freire Ramírez  
SECRETARIO DEL CONATEL