

RESOLUCIÓN TEL-240-11-CONATEL-2014

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 ECUDOS S.A. 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 Reformativa 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 ECUDOS S.A. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

		INFORME TÉCNICO CONCESION DE FRECUENCIAS				DGGER ITDRL-2014-025					
CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
0910595											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 73,02				TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 35,02							
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:											
SERVICIO: MOVIL TERRESTRE											
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) 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 18 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									
CIRCUITO 1											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS											
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	168.46250	173.46250	12.60	15	12K3F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON LA TRONCAL-CANTON NARANJAL	23,09	17,40	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad		Latitud	Longitud			
1	SNK000086	REPETIDORA- 001	CANAR	LA TRONCAL	LOMA VALLE VERDE		02°26'08,11" S	76°21'35,30" W			
2	SNK000087	FIJA- 001	CANAR	LA TRONCAL	KM 1.5 VIA LA TRONCAL - PUERTO INCA		02°26'18,74" S	76°21'08,62" W			
3	SNK000310	FIJA- 002	CANAR	LA TRONCAL	KM 1.5 VIA LA TRONCAL - PUERTO INCA		02°26'17,39" S	76°20'58,06" W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azimuth	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC248377	SNK000086	DECIBEL DB-228	8-DIPOLOS	11,15	N.O	V	MOTOROLA CDR-500	16	117,20	

ESTACIONES FIJAS (2)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC248378	SNK000087	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-3100	15	---	
2	HC248379	SNK000310	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-3100	15	---	

ESTACIONES MOVILES (24)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC248389	MOTOROLA PRO-3100	2	HC248390	MOTOROLA PRO-3100	3	HC248391	MOTOROLA PRO-3100	4	HC248392	MOTOROLA PRO-3100
5	HC248393	MOTOROLA PRO-3100	8	HC248394	MOTOROLA PRO-3100	7	HC248395	MOTOROLA PRO-3100	8	HC248396	MOTOROLA PRO-3100
9	HC248397	MOTOROLA PRO-3100	10	HC248398	MOTOROLA PRO-3100	11	HC248399	MOTOROLA PRO-3100	12	HC248380	MOTOROLA PRO-3100
13	HC248381	MOTOROLA PRO-3100	14	HC248392	MOTOROLA PRO-3100	15	HC248384	MOTOROLA PRO-3100	16	HC248385	MOTOROLA PRO-3100
17	HC248386	MOTOROLA PRO-3100	18	HC248387	MOTOROLA PRO-3100	19	HC248388	MOTOROLA PRO-3100	20	HC248400	MOTOROLA PRO-3100
21	HC248401	MOTOROLA PRO-3100	22	HC248402	MOTOROLA PRO-3100	23	HC248403	MOTOROLA PRO-3100	24	HC248404	MOTOROLA PRO-3100

ESTACIONES PORTATILES (41)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC248410	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248411	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248412	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248413	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248414	MOTOROLA PRO-3150	6	HC248415	MOTOROLA PRO-3150	7	HC248416	MOTOROLA PRO-3150	8	HC248408	MOTOROLA PRO-3150
9	HC248417	MOTOROLA PRO-3150	10	HC248418	MOTOROLA PRO-3150	11	HC248419	MOTOROLA PRO-3150	12	HC248420	MOTOROLA PRO-3150

ESTACIONES PORTATILES (41)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
13	HC248421	MOTOROLA PRO-3150	14	HC248422	MOTOROLA PRO-3150	15	HC248423	MOTOROLA PRO-3150	16	HC248424	MOTOROLA PRO-3150
17	HC248425	MOTOROLA PRO-3150	18	HC248426	MOTOROLA EP-450	19	HC248427	MOTOROLA EP-450	20	HC248428	MOTOROLA EP-450
21	HC248429	MOTOROLA EP-450	22	HC248430	MOTOROLA EP-450	23	HC248431	MOTOROLA EP-450	24	HC248432	MOTOROLA EP-450
25	HC248433	MOTOROLA EP-450	26	HC248434	MOTOROLA EP-450	27	HC248435	MOTOROLA EP-450	28	HC248436	MOTOROLA EP-450
29	HC248437	MOTOROLA EP-450	30	HC248438	MOTOROLA EP-450	31	HC248439	MOTOROLA EP-450	32	HC248440	MOTOROLA EP-450
33	HC248441	MOTOROLA EP-450	34	HC248442	MOTOROLA EP-450	35	HC248443	MOTOROLA EP-450	36	HC248444	MOTOROLA EP-450
37	HC248445	MOTOROLA EP-450	38	HC248446	MOTOROLA PRO-3150	39	HC248407	MOTOROLA PRO-3150	40	HC248405	MOTOROLA PRO-3150
41	HC248406	MOTOROLA PRO-3150									

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS										
No. Frec	Frec Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho de Banda (MHz)	Potencia (W)	Tipo de Modulación	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Área de operación	Derecho de Conexión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	168.41250	173.41250	12.50	15	12K5F3E3J	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL DNO-LG: RIOS-SANTA ELENA	40.03	37.02

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
N°	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No. / Localidad	Latitud	Longitud
1	SNK000097	REPETIDORA-001	AZUAY	CUENCA	CERRO CUCHILLA DE PAREDOES	02°44'04.10" S	79°26'41.70" W
2	SNK000306	FLJA-001	CANAR	LA TRONCAL	KM 1.5 VIA LA TRONCAL PUERTO INCA	02°26'13.74" S	79°21'08.82" W
3	SNK001071	FLJA-002	GUAYAS	DURAN	COLA RECREO VIEJO CALLE MEDARDO ANGEL SILVA	02°10'30.00" S	79°51'05.00" W
4	SNK007827	FLJA-003	GUAYAS	GUAYAOUIL	CALLE BARCELONA SIN Y DOMINGO COMIN	02°14'17.66" S	79°53'12.43" W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC248449	SNK000807	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	330.00	V	MOTOROLA CDR-500	15	1705.02	

ESTACIONES FIJAS (3)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Ant.	Gan. de Ant. (dBi)	Azmut	Pol.	Equipo	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC248450	SNK000300	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-3100	15	---	
2	HC248451	SNK000321	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.16	N.D.	V	MOTOROLA PRO-3100	15	---	
3	HC248452	SNK000322	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-3100	15	---	

ESTACIONES PORTÁTILES (23)											
N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo	N°	Indicativo	Equipo
1	HC248453	MOTOROLA PRO-3150	2	HC248454	MOTOROLA PRO-3150	3	HC248455	MOTOROLA PRO-3150	4	HC248456	MOTOROLA PRO-3150
5	HC248457	MOTOROLA PRO-3150	6	HC248458	MOTOROLA PRO-3150	7	HC248459	MOTOROLA PRO-3150	8	HC248460	MOTOROLA PRO-3150
9	HC248461	MOTOROLA PRO-3150	10	HC248462	MOTOROLA PRO-3150	11	HC248463	MOTOROLA PRO-3150	12	HC248464	MOTOROLA PRO-3150
13	HC248465	MOTOROLA PRO-3150	14	HC248466	MOTOROLA EP-450	15	HC248467	MOTOROLA EP-450	16	HC248468	MOTOROLA EP-450
17	HC248469	MOTOROLA EP-450	18	HC248470	MOTOROLA EP-450	19	HC248471	MOTOROLA EP-450	20	HC248472	MOTOROLA EP-450
21	HC248473	MOTOROLA EP-450	22	HC248474	MOTOROLA EP-450	23	HC248475	MOTOROLA EP-450			

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 Quito, 12 de Mayo de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramírez
SECRETARIO DEL CONATEL