

RESOLUCIÓN TEL-693-25-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 CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP., 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 CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR CELEC EP. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
0145255										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 113.93						TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 85.84				
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
SERVICIO: Móvil 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 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.								
CIRCUITO:										
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	180.23750	181.23750	12.50	30.00	12K5F3E,1N	SEMDUPLEX	24 HORAS	CANTON AZOGUES-CANTON SEVILLA DE ORO	87.77	51.06
PARÁMETROS DE ESTACIONES:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNC000077	REPETIDOR-001	AZUAY	SEVILLA DE ORO	CERRO SANTA RITA	2°36'19.7"S	78°30'13.6"W			
2	SMK000288	FIJA-004	CANAR	AZOGUES	COLECTOR DE TADAY (HIDROELECTRICA)	2°39'40.3"S	78°42'14.51"W			
3	SMK000287	FIJA-003	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DUDAS	2°37'58.35"S	78°37'38.24"W			
4	SMK000286	FIJA-002	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SAN ANTONIO	2°35'11.3"S	78°37'25.78"W			
5	SMK000285	FIJA-001	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA ALAZAN	2°34'24.4"S	78°30'24.5"W			
ESPECIFICACIONES DE ESTACIONES:										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC249162	SNC000077	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-8175	472.12	



ESTACIONES FIJAS (4)									
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC249820	FIJA-001	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
2	HC249821	FIJA-002	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
3	HC249823	FIJA-003	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
4	HC249824	FIJA-004	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249163	MOTOROLA DGP-4150	2	HC249805	MOTOROLA DGP-4150	3	HC249806	MOTOROLA DGP-4150	4	HC249807	MOTOROLA DGP-4150
5	HC249808	MOTOROLA DGP-4150	6	HC249809	MOTOROLA DGP-4150	7	HC249810	MOTOROLA DGP-4150	8	HC249811	MOTOROLA DGP-4150
9	HC249812	MOTOROLA DGP-4150	10	HC249813	MOTOROLA DGP-4150	11	HC249814	MOTOROLA DGP-4150	12	HC249815	MOTOROLA DGP-4150
13	HC249816	MOTOROLA DGP-4150	14	HC249817	MOTOROLA DGP-4150	15	HC249818	MOTOROLA DGP-4150	16	HC227463	MOTOROLA DGP-4150

CIRCUITO 2										
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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	160.32500	161.32500	12.50	30.00	12k5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON AZOGUES	46.16	34.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS								
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud	
1	SNK000085	REPETIDOR-001	CANAR	AZOGUES	TADAY, CERCA DE LA IGLESIA	2°38'33.1"S	79°41'10.3"W	
2	SMK000268	FIJA-004	CANAR	AZOGUES	COLECTOR DE TADAY (HIDROELECTRICA)	2°38'40.3"S	78°42'14.51"W	
3	SNK000287	FIJA-003	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA DUDAS	2°37'58.35"S	78°37'38.24"W	
4	SNK000288	FIJA-002	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA SAN ANTONIO	2°39'11.3"S	78°37'25.75"W	
5	SNK000285	FIJA-001	CANAR	AZOGUES	CUARTO DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA ALAZAN	2°34'24.4"S	78°39'24.5"W	

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC249825	SNK000085	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	11.15	N.D.	V	MOTOROLA DGR-6175	20.00	

ESTACIONES FIJAS (4)									
No.	Indicativo	Nombre de la Estación	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI
1	HC249820	FIJA-001	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
2	HC249821	FIJA-002	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
3	HC249823	FIJA-003	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	
4	HC249824	FIJA-004	HUSTLER G7-150-3	MONOPOLO	9.15	N.D.	V	MOTOROLA DGM 4100	

ESTACIONES PORTATILES (12)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC249163	MOTOROLA DGP-4150	2	HC249805	MOTOROLA DGP-4150	3	HC249806	MOTOROLA DGP-4150	4	HC249807	MOTOROLA DGP-4150
5	HC249808	MOTOROLA DGP-4150	6	HC249809	MOTOROLA DGP-4150	7	HC249810	MOTOROLA DGP-4150	8	HC249811	MOTOROLA DGP-4150
9	HC249812	MOTOROLA DGP-4150	10	HC249813	MOTOROLA DGP-4150	11	HC249814	MOTOROLA DGP-4150	12	HC249815	MOTOROLA DGP-4150

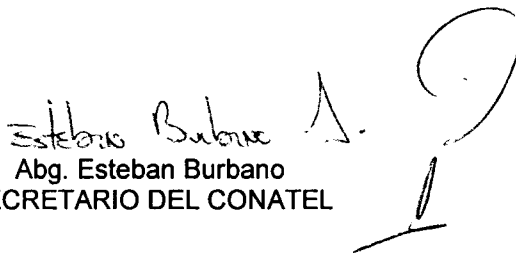
Espacio en blanco



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, 22 de Octubre de 2014


Abg. Esteban Burbano
SECRETARIO DEL CONATEL

