

RESOLUCIÓN TEL-340-15-CONATEL-2013

**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 ARBEQUADOR CIA. LTDA. 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 ARBEQUADOR CIA. LTDA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:											
1703791											
PAGOS A EFECTUAR:											
DERECHOS DE CONCESION DE (10) FRECUENCIAS (USD): 111.47					TARIFA TOTAL POR USO DE (10) FRECUENCIAS (USD): 63.98						
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) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, indican que 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 estación 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) que no tienen un asterisco en la columna de RNI, indican que 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	Áreas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	150.30750	155.33750	12.50	25.00	12K5F3E,4M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON AGUARIKO	18.77	14.14	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud				
1	SAH002	REPETIDOR-001	ORELLANA	AGUARIKO	CAMPAMENTO CHIRIBOLA	0°56'04"S	78°23'34"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (*)											
Nº.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dB)	Azimuth (°)	Pól.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	HC22568	SAH002	DECIBEL D8-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	KENWOOD TXR-700	200.00		
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº.	Indicativo	Equipo	Nº.	Indicativo	Equipo	Nº.	Indicativo	Equipo	Nº.	Indicativo	Equipo
1	HC22568	MOTOROLA PRO-6150	2	HC22570	MOTOROLA PRO-6150	3	HC22571	MOTOROLA PRO-6150	4	HC22572	MOTOROLA PRO-6150
5	HC22573	MOTOROLA PRO-6150	6	HC22574	MOTOROLA PRO-6150	7	HC22575	MOTOROLA PRO-6150	8	HC22576	MOTOROLA PRO-6150
4	HC22579	MOTOROLA PRO-6150	10	HC22580	MOTOROLA PRO-6150						
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	150.87500	155.87500	12.50	25.00	12K5F3E,4M	SEMIDUPLEX	24 HORAS	CANTON AGUARIKO	18.77	14.14	

4

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SAH002	REPETIDOR-001	ORELLANA	AGUARICO	CAMPAMENTO CHIRUISLA	0°36'50.94"S	75°32'31.24"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azímuf (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC225648	SAH002	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N/D	V	KENWOOD TKR-750	200.00	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC225641	MOTOROLA PRO-6150	2	HC225652	MOTOROLA PRO-6150	3	HC225663	MOTOROLA PRO-6150	4	HC225674	MOTOROLA PRO-6150
5	HC225685	MOTOROLA PRO-6150	6	HC225696	MOTOROLA PRO-6150	7	HC225707	MOTOROLA PRO-6150	8	HC225718	MOTOROLA PRO-6150
9	HC225729	MOTOROLA PRO-6150	10	HC225740	MOTOROLA PRO-6150						

CIRCUITO 3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
N° 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	154.00000	158.00000	12.50	25.00	12K5F3EM	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-SUCUMBIOS	27.58	20.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SHU048	REPETIDOR-001	PICHINCHA	CAYAMBE	CERRO CAYAMBE	0°45'11"N	78°04'5"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azímuf (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC225680	SHU048	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.O.	V	KENWOOD TKR-750	287.00	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC225686	MOTOROLA PRO-6150	2	HC225697	MOTOROLA PRO-6150	3	HC225708	MOTOROLA PRO-6150	4	HC225719	MOTOROLA PRO-6150
5	HC225730	MOTOROLA PRO-6150	6	HC225741	MOTOROLA PRO-6150	7	HC225752	MOTOROLA PRO-6150	8	HC225763	MOTOROLA PRO-6150
9	HC225774	MOTOROLA PRO-6150	10	HC225785	MOTOROLA PRO-6150						

CIRCUITO 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
N° 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	150.88750	155.88750	12.50	25.00	12K5F3EM	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-SUCUMBIOS	27.58	20.78

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SHU048	REPETIDOR-001	PICHINCHA	CAYAMBE	CERRO CAYAMBE	0°45'11"N	78°04'5"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gen. de Antena (dBi)	Azímuf (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC225651	SHU048	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.O.	V	KENWOOD TKR-750	287.00	

ESTACIONES PORTATILES (10)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC225614	MOTOROLA PRO-6150	2	HC225617	MOTOROLA PRO-6150	3	HC225618	MOTOROLA PRO-6150	4	HC225620	MOTOROLA PRO-6150
5	HC225621	MOTOROLA PRO-6150	6	HC225622	MOTOROLA PRO-6150	7	HC225623	MOTOROLA PRO-6150	8	HC225625	MOTOROLA PRO-6150
9	HC225628	MOTOROLA PRO-6150	10	HC225629	MOTOROLA PRO-6150						

CIRCUITO 5

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
N° 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	150.81250	155.81250	12.50	25.00	12K5F3EM	SEMI-DUPLEX	24 HORAS	ORELLANA - SUCUMBIOS	18.77	14.14

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud

No	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI	
1	BH40053	REPETIDOR-001	ORELLANA	ORELLANA	CAMPAMENTO EDEN (EPF)	03°42.5'N	76°7'19.3"W				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
1	HC22566	BH40053	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D	V	KENWOOD TXR-750	200.00		
ESTACIONES PORTATILES (10)											
No	Indicativo	Equipo	No	Indicativo	Equipo	No	Indicativo	Equipo	No	Indicativo	Equipo
1	HC225624	MOTOROLA PRO-6150	2	HC225627	MOTOROLA PRO-6150	3	HC225628	MOTOROLA PRO-6150	4	HC225630	MOTOROLA PRO-6150
5	HC225632	MOTOROLA PRO-6150	8	HC225633	MOTOROLA PRO-6150	7	HC225634	MOTOROLA PRO-6150	8	HC225635	MOTOROLA PRO-6150
9	HC225636	MOTOROLA PRO-6150	10	HC225637	MOTOROLA PRO-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 Quito, 4 de Julio de 2013



Lcdo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL