

RESOLUCIÓN TEL-028-01-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 TRANSPORTADORA ECUATORIANA DE VALORES TEVCOL 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 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 TRANSPORTADORA ECUATORIANA DE VALORES TEVCOL CIA. LTDA. Las características técnicas son:

INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

CODIGO DEL CONCESIONARIO:										
1701850										
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION DE (4) FRECUENCIAS (USD): 27.31					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS (USD): 20.58					
CARACTERISTICAS 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 1										
CARACTERISTICAS TECNICAS										
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	154.28750	159.28750	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABLOS RIOS-BOLIVAR-SANTA ELENA	11.04	8.32
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNU0116	REPETIDOR-001	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO CAPADIA ALTO	1°25'24.2"S	78°57'1.1"W			
2	SN8001042	FJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CORDOVA No 100 Y JULIAN CORONEL	2°11'6.27"S	79°52'46.62"W			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC240382	SNU0116	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8 15	N.D.		MOTOROLA COR-700	488.66	
ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimuth (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC240384	SN8001042	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8 15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5 100		

ESTACIONES MOVILES (37)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240385	MOTOROLA PRO-5100	2	HC240386	MOTOROLA PRO-5100	3	HC240387	MOTOROLA PRO-5100	4	HC240388	MOTOROLA PRO-5100
5	HC240389	MOTOROLA PRO-5100	6	HC240390	MOTOROLA PRO-5100	7	HC240391	MOTOROLA PRO-5100	8	HC240392	MOTOROLA PRO-5100
9	HC240393	MOTOROLA PRO-5100	10	HC240394	MOTOROLA PRO-5100	11	HC240395	MOTOROLA PRO-5100	12	HC240396	MOTOROLA PRO-5100
13	HC240397	MOTOROLA PRO-5100	14	HC240398	MOTOROLA PRO-5100	15	HC240399	MOTOROLA PRO-5100	16	HC240400	MOTOROLA PRO-5100
17	HC240401	MOTOROLA PRO-5100	18	HC240402	MOTOROLA PRO-5100	19	HC240403	MOTOROLA PRO-5100	20	HC240404	MOTOROLA PRO-5100
21	HC240405	MOTOROLA PRO-5100	22	HC240406	MOTOROLA PRO-5100	23	HC240407	MOTOROLA PRO-5100	24	HC240408	MOTOROLA PRO-5100
25	HC240409	MOTOROLA PRO-5100	26	HC240410	MOTOROLA PRO-5100	27	HC240411	MOTOROLA PRO-5100	28	HC240412	MOTOROLA PRO-5100
29	HC240413	MOTOROLA PRO-5100	30	HC240414	MOTOROLA PRO-5100	31	HC240415	MOTOROLA PRO-5100	32	HC240416	MOTOROLA PRO-5100
33	HC240417	MOTOROLA PRO-5100	34	HC240418	MOTOROLA PRO-5100	35	HC240419	MOTOROLA PRO-5100	36	HC240420	MOTOROLA PRO-5100
37	HC240421	MOTOROLA PRO-5100									

ESTACIONES PORTATILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240422	MOTOROLA PRO-5150	2	HC240423	MOTOROLA PRO-5150	3	HC240426	MOTOROLA PRO-5150			

CIRCUITO 2

CARACTERISTICAS TECNICAS										
N° Frec.	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Potencia (W)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Operación	Derechos de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	154.36250	159.36250	12.50	10.00	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LA TRONCAL Y ALREDEDORES-EL ORO-LOS RIOS-SANTA ELENA	16.27	12.26

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:							
No.	Código	Nombre de la Estación	Provincia	Cantón	Ciudad, Calle No./Localidad	Latitud	Longitud
1	SNC0300	REPETIDOR-001	AZUAY	MOLLETURO	CUCHILLA DE PAREDONES	2°43'37.3"S	79°26'51.6"W
2	SNB001042	FJA-001	GUAYAS	GUAYAQUIL	CORDOVA No 100 Y JULIAN CORONEL	2°11'6.27"S	79°52'46.62"W

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	Altura Efectiva (m)	RNI
1	HC240457	SNC0300	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.		MOTOROLA CDR-700	1251.81	

ESTACIONES FIJAS (1)										
No.	Indicativo	Estructura	Antena	Tipo de Antena	Gan. de Antena (dBi)	Azimut (°)	Pol.	Equipo	RNI	
1	HC240384	SNB001042	DECIBEL DB-224	4-DIPOLOS	8.15	N.D.	V	MOTOROLA PRO-5100		

ESTACIONES MOVILES (37)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240385	MOTOROLA PRO-5100	2	HC240386	MOTOROLA PRO-5100	3	HC240387	MOTOROLA PRO-5100	4	HC240388	MOTOROLA PRO-5100
5	HC240389	MOTOROLA PRO-5100	6	HC240390	MOTOROLA PRO-5100	7	HC240391	MOTOROLA PRO-5100	8	HC240392	MOTOROLA PRO-5100
9	HC240393	MOTOROLA PRO-5100	10	HC240394	MOTOROLA PRO-5100	11	HC240395	MOTOROLA PRO-5100	12	HC240396	MOTOROLA PRO-5100
13	HC240397	MOTOROLA PRO-5100	14	HC240398	MOTOROLA PRO-5100	15	HC240399	MOTOROLA PRO-5100	16	HC240400	MOTOROLA PRO-5100
17	HC240401	MOTOROLA PRO-5100	18	HC240402	MOTOROLA PRO-5100	19	HC240403	MOTOROLA PRO-5100	20	HC240404	MOTOROLA PRO-5100
21	HC240405	MOTOROLA PRO-5100	22	HC240406	MOTOROLA PRO-5100	23	HC240407	MOTOROLA PRO-5100	24	HC240408	MOTOROLA PRO-5100
25	HC240409	MOTOROLA PRO-5100	26	HC240410	MOTOROLA PRO-5100	27	HC240411	MOTOROLA PRO-5100	28	HC240412	MOTOROLA PRO-5100
29	HC240413	MOTOROLA PRO-5100	30	HC240414	MOTOROLA PRO-5100	31	HC240415	MOTOROLA PRO-5100	32	HC240416	MOTOROLA PRO-5100
33	HC240417	MOTOROLA PRO-5100	34	HC240418	MOTOROLA PRO-5100	35	HC240419	MOTOROLA PRO-5100	36	HC240420	MOTOROLA PRO-5100
37	HC240421	MOTOROLA PRO-5100									

ESTACIONES PORTATILES (3)											
No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo	No.	Indicativo	Equipo
1	HC240422	MOTOROLA PRO-5150	2	HC240423	MOTOROLA PRO-5150	3	HC240426	MOTOROLA PRO-5150			

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, 10 de Enero de 2014



Lcdo. Vicente Freire Ramirez
SECRETARIO DEL CONATEL