# RESOLUCIÓN TEL-493-17-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 TRANSCAPARINA S.A. COMPAÑÍA DE TRANSPORTE, 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 TRANSCAPARINA S.A. COMPAÑÍA DE TRANSPORTE. Las características técnicas son:

# INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

1921		ONCESIONAR	S(O):	1012		1.12	THE POST	To be the last	11年10年11日	A CONTRACTOR	J. 4 - # 10	A Maria and the	25 130		
PAG	149					ill a	S. 11.								
	OS A EFECT	UAR:	S can be		光态程	THE PERSON	· ·	社员		海田田南	<b>高类</b>			114	
EREC	CHOS DE CON	CESION DE (2)	FRECUE	NCIAS (	USD): 15	9.27		110 120 120 120		ISO DE (2) FRECUEN	Maria de la compansa del compansa de la compansa del compansa de la compansa de l				
		AS GENERA							13 60000		Mary .	多無金		Philips 2	
SER	VICIO: MOV	IL TERRES	TRE		P P SI										
про	DE SISTEMA	: Privado					nicas requerida			RECUENCIAS: PR	IVATIV	0			
NOTA	de Proi de Tek	tección de Em ecomunicación	isiones nes com	de Rad prueba	en las	medicion	nte Generada p les de campo r nentar la respei de no tiene(n) u	ealizadas	de conformida alización de ad co en la column	ibrepasa(n) los limit lel Espectro Radioe di con los artículos vertencia de acuer a de RNI, teóricame	11, 12 to a lo	y 13 del mis	mo, que la	a radiación	
ARA	CTERISTICA	S TECNICAS	<b>一种</b>	-	西福						l la		44	<b>位基础</b>	
No.	Frec. Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Ancho d Banda (kHz)			Tipo di Emisió			torario de Trabajo	Ārea de ope	Área de operación		ho de Ta esión (D)	(USD)	
2	138.02500		12.50	-	24	12K5F3E	EJN SEMIDU	PLEX	24 HORAS	AZUAY-CA	ÑAR.	19	.27	7 14,52	
	136,02500	143,02500	12,50	Edition of the second	SOUTH PROPERTY.	A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA	OC. WILL			AZON1-CI	THAT.				
100	The state of the s	S DE LAS ES			(A) ye	1247		A NEW P	1.7			一种形式	GF 1 A	* 200	
1	The state of the s	Nombre d	TRUCT	URAS:	ovincia		Cantón	MUITE R	Ciudad, Calle N		12.7	Latitud	Lor	ngitud	
ARA N'	Codigo	Nombre d Estació	ITRUCT le la on	URAS:	4079			MUITE R		o. / Localidad		Latitud 04'30,31" S		ngitud 57.60° W	
ARA N'	CÓDIGO SMC003880	Nombre d Estació	le la on A 001	URAS:	ovincia		Cantón	MUITE R	Ciudad, Calle N	o. / Localidad					
APA N'	CODIGO SMC003880	Nombre d Estació REPETIDORAS	irruct le la on A - 001	Pr	ovincia		Cantón SIGSIG		Ciudad, Calle N	o. / Localidad	03°			57.60° W	
APA N'	CÓDIGO SMC003880	Nombre d Estació	irruct le la on A - 001	URAS:	ovincia	Tipo de Ant.	Cantón SIGSIG	Azimul	Cludad, Calle N CERRO G	o. / Localidad	03°	04°30,31" S Potencia (W)	78'45' Altura Efectiva (r	57.60° W	
ARA N'	CODIGO SMC003880	Nombre d Estació REPETIDORAS	e la on A - 001	Pr	ovincia ZUAY		Cantón SIGSIG 6 Gan. de Ant. (dBi)		Ciudad, Calle N	o. / Localidad	03°	04'30,31" S	78'45'	57.60° W	
EST	Código SMC003880 FACIONES RO Indicativo	Nombre d Estació REPETIDORAS Estructura SMC003880	e la on A - 001	Pr Antena	ovincia ZUAY	Ant.	Cantón SIGSIG 6 Gan. de Ant. (dBi)	Azimut N.D.	CERRO G	O / Localidad	03'0	04°30,31" S  Potencia (W) 24	Altura Efectiva (r 394,78	57.60° W	
EST	COMIGO SMC003880  SMC003880  FACIONES Ro Indicativo HC247899	Nombre d Estació REPETIDORAS Estructura SMC003880	PTRUCT le la on A - 001	Pr Antena IONAL S	ovincia AZUAY	Ant. 4-DiPOLO	Cantón SIGSIG  B Gan. de Ant. (dBi) OS 8,15  Equipo	Azimut   N.D.   Nº	Pol.  V MO	Equipo  Equipo  Equipo	03'(	Potencia (W) 24	Altura Efectiva (r 394,76	57.60° W	
ESTA	COMPOSITION CONTROL CO	Nombre de Estación REPETIDORAS Estructura SMC003880 VILES (17)  Equipo MOTORO	PACO	Professional S	ovincia AZUAY	Ant. 4-DiPOL	Cantón SIGSIG 8 Gan. de Ant. (dBi) DS 8,15	Azimut N.D.	CERRO G	Equipo TOROLA DGR 6175  Equipo MOTOROLA DGM5000	03°	Potencia (W) 24 Indicativo	Altura Efectiva (r 394,76	m) RN	
ESTA	CTERISTICA  Código  SMC003880  FACIONES RO  Indicativo  HC247899  ACCONES MO  Indicativo	Nombre de Estación REPETIDORAS Estructura SMC003880 VILES (17)  Equipo MOTORIO	NAC	Pr Antena IONAL S	VZUAY  M.  Indica	Ant. 4-DiPOLO	Cantón SIGSIG  B Gan. de Ant. (dB) OS 8,15  Equipo MOTOROLA	Azimut   N.D.   Nº	Pol.  V MO	o. / Localidad  FUALLIL  Equipo  TOROLA DGR 6175  Equipo  MOTOROLA	03'(	Potencia (W) 24	Altura Efectiva (r 394,76 Eq MOT DGI	m) RN m) PN  OROLA M5000 OROLA M5000	
ESTA N	COMPONENTIAL COMPO	Nombre d Estació REPETIDORAS  Estructura SMC003880  VILES (17)  Equip MOTORO DOMSOC MOTORO	NAC	Property of the second	M. Indica HC24	Ant. 4-DiPOLO	Cantón SIGSIG  B Gan. de Ant. (dBi) DS 8.15  Equipo MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA	Azimut N.D.	Pol.  V MO  Indicativo HC247902	Equipo TOROLA DGR 6175 Equipo MOTOROLA MOTOROLA MOTOROLA	03°	Potencia (W) 24 Indicativo	Altura Efectiva (r. 394,76 MOT DGI MOT DG	TO THE STATE OF TH	
ESTANT 1	CTERISTICA  Código  SMC003880  FACIONES RI Indicativo  HC247899  ACIONES MO  Indicativo  HC247900  HC247904	Nombre de Estació REPETIDORAS Estructura SMC003880 VILES (17)  Equipo MOTORO DOMSOC MOTORO DO DOMSOC MOTORO DO DOM	NACC	Property of the second	indica HC24	Ant. 4-DiPOLO 47901 47905	Cantón SIGSIG  B Gan. de Ant. (dBi) DS 8,15  Equipo MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA DGM5000	Azimut N.D.	Pol.  V MO  Indicativo  HC247906	Equipo TOROLA DGR 6175  Equipo MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA DGM5000 MOTOROLA	03°(	04'30,31" S  Potencia (W) 24  Indicativo HC247907	Altura Efectiva ( 394,76  Eq. MOT DGI	757.60° W  RN m) RN COROLA M5000 OROLA M5000 OROLA	

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

HC247908

HC247912

HC247916

12

16

192	149							in Language	10.64-6-6	( The state of the				The second of the second
PAC	30S A EFE	CTUAR:		S) Die	natú.	S. 19975			<b>以东他和沙</b> 克	STREET, STREET			, fixa	
DERE	CHOS DE C	ONCESION DE [	) FRECUE	NCIAS	(USD): 9	64		TAF	RIFA TOTAL POR L	SO DE (1) FRECI	JENCIAS (	USD): 7.26		77.2
CAI	RACTERIST	TICAS GENE	RALES D	EL SI	STEMA:									
SEF	RVICIO: M	OVIL TERRE	STRE											V. Barrier and S. Company
TIPO DE SISTEMA: Privado							TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: PRIVATIVO							
	men	cionado Reglar	nento La	(s) est	acion(es	finals) one o	o tiene(n) un a	a se	nalización de ad	vertencia de ac	uerdo a la	o establecido	en el	Articulo 16
	men	cionado Reglar	nento La	(s) est	acion(es	i) fija(s) que n	o tiene(n) un a	steri	sco en la column	vertencia de aci a de RNI, teórica	uerdo a le amente no	o establecido o sobrepasa(	en el	Articulo 16 os limites.
ARA	men	cionado Reglar	nento La	(s) est	acion(es	in inpernent	c tiene(n) un a	steri	sco en la column	vertencia de aci a de RNI, teórica	uerdo a li	o establecido o sobrepasa(	en el n) dicho	Articulo 16 os limites.
ARA No Frec	men	cionado Reglar	nento La	(s) est	acion(es otencia (W)	Tipo de Emisión	o tiene(n) un a	UITC	sco en la column	vertencia de acia a de RNI, teórica	mente no	Dere Conv	cho de lesion SO)	Articulo 16 os limites.  Tarita Mensu (USD)
No	CTERISTIC Frec. Tx	CAS TECNICAS  Frec. Rx (MHz)	Ancho d Banda	(s) est	acion(es	i) fija(s) que n	GIRGU	UITC	sco en la column	a de RNI, teórica	mente no	Dere Conv.	n) dicho	Tarifa Mensu
No rec	CTERISTIC Frec. Tx (MHz) 157,76250	CAS TECNICAS  Frec. Rx (MHz)	Ancho d Banda (kHz)	(s) est	otencia (W)	i) fija(s) que n Tipo de Emisión	GIRCL  Mode de Operación	UITC	osco en la columni	a de RNI, teórica	mente no	Dere Conv.	cho de cesion SO)	Tarita Mensi (USD)
No rec	CTERISTIC Frec. Tx (MHz) 157,76250	CAS TECNICAS Frec. Rx (MHz) 157,76250  O/LES (17)	Ancho d Banda (kHz) 12,50	(s) est	otencia (W)	Tipo de Emisión	GIRCL  Mode de Operación	UITC	osco en la columni	a de RNI, teórica	mente no	Dere Conv.	tho de resion SO)	Tarita Mensa (USD)
o ec 1	Frec. Tx (MHz)	CAS TECNICAS Frec. Rx (MHz) 157,76250 O/LES (17) Equipo	Ancho d Banda (XHz) 12,50	e P	otencia (W)	Tipo de Emisión  12K5F3EJN  Tipo de Emisión	GIRCU  Mode de Operación SIMPLEX	UITC	O 2  Horario de Trabajo  24 HORAS	Area de a	peración	Dere-Conv	tho de tesion SO)	Tarifa Mer (USD)

## NOTA:

13

HC247905

HC247909

HC247913

HC247900

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".

HC247907

HC247911

HC247915

11

15

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

Dado en Quito, 10 de Julio de 2014

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000 HC247906

HC247910

HC247914

10

14

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

MOTOROLA DGM5000

Lcdo. Vicente Freire Ramírez SECRETARIO DEL CONATEL