## RESOLUCIÓN 633-24-CONATEL-2008

### 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 PULSARTEC 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 PULSARTEC. Las características técnicas del contrato son:

# INFORME TÉCNICO PARA LA CONCESIÓN DE FRECUENCIAS

AGO ERECH ARA ERV	SNT: 1728 S A EFEC IOS DE CONCE CTERISTIC ICIO: FIJ	TUAR:	Dirección:	QUITO, SO	LANO DE QUI	ÑONEZ OE1-2	8 Y FRANCISCO	GOMEZ			
AGO ERECH ARA ERV IPO D	OS A EFEC OS DE CONCE CTERISTIC	TUAR:									
ARA ERV	OS DE CONCE	SION TOTAL D	F (9)	STATE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PA							
ERV	CTERISTIC	SION TOTAL DI	F (0)	en e di ier i di A C	USD): 72.30	TARIFA TOTA	L POR USO DE (8	) FRECUENCIAS	(USD):	42.28	
ERV POD	STATE OF THE PARTY	AS CENER		FRECUENCIAS		THE PARTY OF THE P					
PO D	ICIO: FIJ		ALES DEI	, SISTEMA:						SACCIONAL DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRAC	
PO D		OY MOV	L TERR	ESTRE					****		
	E SISTEMA:	TITOT OT A	CTON	(COMIINAL)		TIPO DE US	O DE FRECUENCE operación del Sistema e disposiciones del Pl	AS: PRIVAT	170		
IOTA	AS:	3La(s) estal establecidos e Radioeléctric con los artícu advertencia d un asterisco e 4De acuero	cion(es) repe en el Reglam co, por lo que ilos 11, 12 y de acuerdo a l en la column: do con el Arti	h dora(s) y fija(; ento de Protecc si la Superinter 13 del mismo, do establecido er a de RNI, teóric (culo 28 (Interce- pingún tipo de	s) que nene(n) un ión de Emisiones idencia de Teleco que la radiación so n el Artículo 16 d amente no sobrep ponexión y Conexi conexión entre es	de Radiación No de Radiación No de Radiación se combrepasa los límite el mencionado Repasa(n) dichos límitón) del Reglament taciones repetidor el ecomunicaciones	as, sean éstas contigua	or Uso de Frecuer ones de campo re á implementar la on(es) repetidora	ncias del Especializadas de con respectiva señ (s) y fija(s) qu Comunales de	nformidad falización d e no tiene(i Explotación	
		CARTECNI	CAS				BORNEL BEIN				
ree	(MHz) (MHz) Band		Anchura Banda	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Areas de Op	eraci ón	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	450.01250	(kHz) 455.01250 12.50 11K		11K0F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALRE	DEDORES	11.42	6.68	
	CORRECTION	CAS DE LA	FETRIC	TURAS:							
Nº I	Código	Provinc		Ciudad o Cantór		Dirección o Lo		Latitud	7000	ongitud 0'35.57"W	
1	SNA0001	PICHINCHA		QUITO		CERRO MIRA		00°16'14.76	3 7000	31'08.51"W	
2	SMA 2029	PICHINC		QUITO	SOLANO	DE QUIÑONEZ OE GOMEZ	1-28 Y FRANCISCO	00°14'33.29	"S / / 8 3	108.51 **	
CAR	ACTERIST	ICAS DE LA	S ANTEN.	AS:		(0.4)	Azimut (°	)	Polariza	ación	
No	Código		Tipo		Gananci 6		N.D.		VERTI	CAL	
1	AD55094		4-DIPOLC		6		N.D.		VERTI	CAL	
2	AD55095		4-DIPOLO								
ESTA	CIONES R	EPETIDOR	AS (	1)		Pote	ncia Altura	Efectiva	Equipo	1	



279.22

MOTOROLA CDR-700

HDA6628

SNA0001

CST	ACIONES	SELIAS	(1)																
N°		icativo		Estructur	a		Antena				Potencia (Watts)					Equipo			
		A6629		SMA 2029		-	AD55095			10.00			MDS LEDR-400F					*	
1	T ur	A0029		DIVINION															
DST	ACIONE	S PORTA	ATILES	( 5 )											Datasaia				
	Indicativo	Potencia (Watts)	T	Equipo		N° In	dicativo	vo (Watts)		Equipo		N°	Indicati	ivo	Potencia (Watts)				
	HDA6630	4.00	мото	ROLA EP-45	0	2 H	IDA6631	4.00	MO	TOROLA	EP-450	3	HDA66	32	4.00	4.00 MOTOROLA EI			
4	HDA6633	4.00		ROLA EP-45	-	5 H	IDA6634												
		100					(	CIRCUI	TO 2										
NI III	RACTER			Anchura	Гт	ipo de	I Mo	do de	Horar	io de						Derecho de	Tari		
tec 10		Frec. Tx Frec. Rx Anchura (MHz) (MHz) Banda (kHz)				misión				Trabajo A		Areas	de Opera	ción				SD)	
2	450.037	150.03750 455.03750 12.50 1					N SEMI	DUPLEX	24 H	IORAS	QUITO Y ALREDEDORE				S	24.73		.46	
A	RACTER	ISTICAS			TUR	AS:			D.	nián - T	agalida d				Latitud		ongituo	d	
No	Códig	30	Provincia			l o Can	ton		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ción o Lo			-		10'04.20"	7000	1'29.60"		
1	SNA20		PICHINCH			UITO	-	SOLANO DE QUIÑONEZ OE1								7000	1'08.51"	w	
2	SMA20					UITO				GOMEZ									
MANUAL REPORT	RACTER		DE LAS		AS:			Ganancia	(dBd)			Azi	mut (°)			Polarización			
N°		1igo 5096		Tipo 4-DIPOLO	S			6	(aba)				N.D.		VERTICAL				
2		5097		4-DIPOLO	-		+	6					N.D.			VERTI	CAL		
	TACIONE	2010 (2010)	TIDORA	S (	1)	isk syl													
N°		dicativo		Estructu	га		A	Antena (Wa		encia atts)	Altura Efec (m)		Equipo			R			
1	Н	DA6635		SNA207	3		AL	55096		10	0.00		1,159.4	14	MC	TOROLA CD.	K-700		
ES	TACIONE	ES FIJAS	(1)															+	
N°	In	dicativo		Estructu	ra	Antena					encia 'atts)		Equi			0		R	
1	Н	DA6636		SMA202	29		AI	055097		10	0.00			мот	OROLA F	OLA PRO-3100			
T3.63	TACIONI	ec DODI	ATHES	( 5	,														
ES	TACIONI	Potenci						Potencia		Eonir		Nº	Indica	tivo	Potencia	Fi Fi	quipo		
No.	Indicativo	(Watts)		Equipo			Indicativo	(vvaits)		Equip				HDA6696 4.00		MOTOROLA		P-450	
1	HDA6637	4.00		OROLA EP-4	-		HDA6638	4.00		OTOROL		3	HDAO	090	4.00	MOTOROLA EF-43			
4	HDA6697	4.00	мото	OROLA EP-4	50	5	HDA6698	CIRCU			4 EF-430								
	D A CORP.	NOTICA	CTECNI	018.				CIRCU	HO:										
CA Nº	RACTEF		Frec. Rx	Anchura		Γipo de		odo de	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	rio de		Area	s de Opera	ación		Derecho de	171-783	rifa	
Fre			(MHz)	Banda (kHz)	1	Emisiór	Ор	eración		ıbajo		Alva	s de Opere			Concesión (USD)	Mer (U	SD)	
2			455.33750	12.50		K0F3EJ	N SEM	IDUPLEX	24	HORAS	Q	QUITO Y ALREI		DEDORES		24.73	14	1.46	
	RACTE	CONTRACTOR OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER, THE OWNE			CTU.	RAS:	ntón		Dire	cción o L	ocalidad				Latitud	The state of the s	Longitu		
A CONTRACTOR	Códi	0		Provincia Ciudad o C						RRO PICE				00	°10'04.20"	3	31'29.60'		
Nº		073	PICHINC.				TO SOLANO DE QUIÑONEZ OF					RANC	ISCO	°14'33.29"	3.29"S 78°31'08.51"W				
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	SNA2		PICHINC		(	QUITO		SULANU	DD QUI	GOME	Z			110724	the state of the s			_	
N° 1 2	SNA2	2029	PICHINC	НА		QUITO		SOLANO		GOME	Z								
N° 1 2	SNA2 SMA2	2029	PICHINC	НА		QUITO		Gananci	a (dBd)	GOME	z		imut (°)			Polariz	-		
N° 1 2	SNA2 SMA2 ARACTE	RISTICA	PICHINC	S ANT EN Tipo 4-DIPOL	AS:	QUITO		Gananci 6	a (dBd)	GOME			N.D.			VERT	ICAL		
N° 1 2 CA N° 1 2	SNA2 SMA2 ARACTEI CC AD	RISTICA ódigo 055098	PICHING S DE LA	S ANTEN Tipo 4-DIPOL 4-DIPOL	AS:			Gananci	a (dBd)	GOME							ICAL		



2008-FMT-5362 / Augusta R.

MOTOROLA PRO-3100

1	HDA6699		SNA2073			AD55098			1	0.00		1,159.44	MOTOROLA CDR-700				
EST.	ACIONES	FIJAS	(1)														
N°	Indi	cativo		Estructur	a			An	itena		tencia /atts)			Equipo	0		RN
1	HD/	A6700		SMA2029	)			AD:	55099	1	0.00		МС	TOROLA P	PRO-3100		*
YOU (1979)	ACIONES	DODES	STEEL STEEL TAXABLE	( 5 )													
	The second secon	Potencia (Watts)		Equipo		N°	Indica	tivo	Potencia (Watts)	Equi	ро	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Tre	uipo	
1	HDA6701	4.00	MOTO	ROLA EP-45	0	2	HDA	5702	4.00	MOTOROL	A EP-450	3	HDA6703	4.00	MOTOR	DLA EP-	450
	HDA6701	4.00		ROLA EP-45		5	HDAG	PARAMETER	4.00	MOTOROL	A EP-450						
	IIB/III/U							(	CIRCUI	TO 4							
CAR	RACTERIS	STICAS	TECNIC	CAS:													
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	r Fr	ec. Rx MHz)	Anchura Banda (kHz)	nda Emisión					Horario de Trabajo		Areas	de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tari Mens (US	sual
2	450.4375	0 455	5.43750	12.50	11	K0F3	EJN	SEMII	DUPLEX	24 HORAS	QT	лго ч	ALREDEDO	ŒS	11.42	6.6	18
AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	RACTERIS	CIDA (MICA AZIONIA) (CAMA	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF							Dirección o L	and ideal			Latitud	TIT	ongitud	
N°	Código		Provinci				antón	+		CERRO MIRA				0°16'14.76"		035.57"	
1	SNA0001	1	PICHINCE		-	QUITO	-	-	SOT ANO D	E QUIÑONEZ O		ANCIS		0°14'33.29"		1'08.51"	W
2	SMA2029		PICHINCE			QUITO	)		SOLANOD	GOME		Jiiion	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0 1433.23			
CAI	RACTERI	STICAS	DE LAS	ANTEN	AS:											.,	
No	Códig	go		Tipo					Ganancia	(dBd)			nut (°)		Polariza		
1	AD551			4-DIPOLO		-			6				I.D.		VERTIC		
2	AD551			4-DIPOLO					6	Colora was a reason of		r	L.D.		VERIR	,AL	
EST	ACIONES	REPET	IDORA	S (	1	)				Do.	tencia		ltura Efectiva				
Nº	Indi	cativo		Estructur	a			Ar	ntena		Vatts)	1	(m)		Equipo		RNI
1	HD	A6706		SNA000	l			AD	55100	1	0.00		279.22	МО	TOROLA CDF	1-700	
EST	ACIONES	FIJAS	(1)	10000000000000000000000000000000000000													
N°	Indi	cativo		Estructu	a			Ar	ntena		Potencia (Watts)			ро		RNI	

100000F	TACIONE	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			A DESCRIPTION OF THE PERSON OF			1		I D	
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	No	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HDA6708	4.00	MOTOROLA EP-450	2	HDA6709	4.00	MOTOROLA EP-450	3	HDA6710	4.00	MOTOROLA EP-450
4	HDA6711	4.00	MOTOROLA EP-450	5	HDA6712	4.00	MOTOROLA EP-450				

AD55101

Dado en Quito, 18 de Diciembre de 2008

HDA6707

SMA2029

Ing. Jaime Guerrero Ruiz PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha SECRETARIA DEL CONATEL