## RESOLUCIÓN 627-32-CONATEL-2007

## 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 LINEAS AEREAS NACIONALES ECUADOR S.A.(LAN ECUADOR) 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 LINEAS AEREAS NACIONALES ECUADOR S.A.(LAN ECUADOR). Las características técnicas del contrato son:

INFORME TÉCNICO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN DE FRECUENCIAS PARA EL SERVICIO FIJO Y MÓVIL TERRESTRE

DAT		NCESIONARI						
NOM	IBRE: LD	NEAS AEREAS N						
Códig	o SNT: 0901	155 Dir	ección: GUAYA	QUIL, AV. DE I	AS AMERICAS	S/N ANTIGUO AI	EROPUERTO SIM	ION BOLIVAR
		С	oncesión (	X )	Renova	ción ( )		
PAG	OS A EFEC	TUAR:			_			
DEREC	THOS DE CONCE	SION TOTAL DE (	5) FRECUENCIA	S (USD): 126.67	TARIFA TOTAL	PORUSO DE (5)	FRECUENCIAS (USD	9): 69.56
CAR	ACTERISTIC	CAS GENERALE	S DEL SISTEMA	L:				
TIPO	DE SISTEMA	PRIVADO	izados reúnen las co			DE FRECUENCIA	S: PRIVATIVO	
		Radioeléctrico, por con los artículos 11 advertencia de acue	10 que si la Superint , 12 y 13 del mismo, erdo a lo establecido olumna de RNI, teón	endencia de Teleco que la radiación so en el Artículo 16 de camente no sobrep	municaciones compo brepasa los límites p el mencionado Regla	ueba en las medicion permitidos, se deberá mento. La(s) estacion	Uso de Frecuencias es de campo realizad implementar la respe n(es) repetidora(s) y f	del Espectro las de conformidad ctiva señalización de ñja(s) que no tiene(n)
CAR	ACTERISTIC	CAS TECNICAS:						
N° Free	Frec. Tx (MHz)	Frec Rx (MHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
1	1 439.07500 439.07500 12.50 12K5F1EJN SIMPLEX 118.35							5.00
CAR	ACTERISTIC	CAS DE LAS EST	RUCTURAS:					
No	Código	Provincia	Ciudad o Canto	in	Dirección o Local		Latitud	Longitud
1	SNU0052	SNU0052 BOLIVAR SANMIGUEL				800	01°42'07.00"S	79°05'55.00"W
2	SNA2278	PICH INCHA	STO DOMINGO DE COLORADOS	LOS	BUAGUAL		00°39'15.98"S	79°17'30.81"W
	ACTERISTI	CAS DE LAS AN	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE PERSON NA		400.0	4		Polarización
No	Código		Гіро	Ganancia	1	Azimut (°)		VERTICAL
1	AY49037		/AGI	10				VERTICAL
2	AY49038		/AGI	10		169.47	Date:	VERTICAL

2007-FMT-4071

Augusta R.

Indicat			ACE:	Potencia		Touine		RNI	Indicativo	Estructura	An		tencia	Equipo	,
			Antena	(Watts)	12.00	Equipo		KM		SNA2278		(,	Watts)	MOTOROLA PE	
HCU3125 SNU005		052 A	Y49037	20.000	мото	ROLA PR	CIRC	TITT	HCY2384	5NA2210	MIT	9030		ACTORODIT.	
TAR	ACTERIST	TICAS'	TECNIC	AS:			CIRC	.011	01						
No I	Frec. Tx		ec. Rx	Anchura	Tipo de		Iodo de		Horario de	T	Areas d	e Operación		Derecho de Concesión	Tarifa Mensu
rec	(MHz)	(2)	MHz)	Banda (kHz)	Emisión	0	peración	1	Trabajo				(USD		
2					IN SEN	MIDUPLE	EX	24 HORAS	SAN	COLO	MINGO DE L RADOS Y S-MANABI-LO				
	ACTERIS	TICAS !		ESTRUCTU					<u> </u>	T (1.1.1			Latitud	1 1	ongitud
No	Código Provincia Ciudad o Ca							Dirección o		-	0	0°39'15.98"			
1	SNA2278 PICHINCHA STO DOMINGO COLORAD								DDAG	ONL		0	0 3717.70		
2	SMR0107		LOS RIOS	Contraction and State of State	UEVEDO	Mary and the supplementary for a		KM. 5.	5 VIA QUEV	EDO - VALEN	CIA	0	0°5840.00*	S 79°2	6'26.00"W
CAR	ACTERIS	TICAS	DE LAS	ANTENAS:											-
No	Código	Control of the last		Tipo			Gana	ancia (	dBd)			ut (°)		Polariza	
1	AD4903			8-DIPOLOS				6.6			N	D. .83		VERTIC	
2	AY4903	1		YAGI				10			24	.03		V LICITO	
EST	ACIONES	REPET	IDORA!	5 (1	)				1 5	otencia	Al	tura Efectiva	A	_	
No	Indic	ativo		Estructura			Antena			(Watts)				Equipo	
	HCA	9177		SNA2278			AD49031			20.00 5			K	ENWOOD TKR-850	
	har yang samuran sayan sa mari						***************************************								
EST.	ACIONES	FIJAS	(1)												
N°		Indicativo Estructura				Antena Potencia (Watts)					Equipo				
1	1 HCR2339 SMR0107				1	AY49032			20.00		M	MOTOROLA GM-300			
EST.	ACIONES	MOVII	LES (	1)								1,100			
NTO I	In diameters	Potencia			T		1						Datama	in I	
1		(Watts)	1	Equipo	No	Indicativ		encia atts)	Eq	uipo	N°	Indicativo	Potence (Watts	T.	quipo
	HCR2340			Equipo ROLA GM-300	No	Indicativ			Eq	uipo	N°	Indicativo		T.	quipo
1		(Watts) 20.00	мотон		No	Indicativ	o (W	atts)	Eq	uipo	N°	Indicativo	(Watts	E E	quipo
EST	HCR2340 ACIONES	(Watts) 20.00	MOTOR ATILES	ROLA GM-300		Indicativ  Indicativ	Pote		Eq	uipo	N° N°	Indicativo	Potenc (Watts	ia E	quipo
EST A	HCR2340 ACIONES	(Watts) 20.00 PORTA Potencia	MOTOR	( 31 )			Pote (W:	atts)	Eq		N° 3	Indicativo HCR2537	Potenc (Watts	ia E MOTOR	quipo
ESTA N° I	HCR2340 ACIONES Indicativo	20.00 PORTA Potencia (Watts)	MOTOR	( 31 ) Equipo	N°	Indicativ	70 (W:	encia atts)	Eq MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300	N° 3	Indicativo HCR2537 HCR3708	Potence (Watts 4.00 4.00	ia E  MOTOR  MOTOR	quipo OLA GP-3
1 EST 4	HCR2340 ACIONES Indicativo	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00	MOTOR MOTOR MOTOR	( 31 ) Equipo ROLA GP-300	N° 2 5 8	Indicativ HCR2466 HCR370	Pote (W: 8 4 4 7 4 0 4	encia atts) .00	Eq MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300	N° 3 6 9	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711	Potenc (Watts 4.00 4.00	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR	quipo OLA GP-3 OLA GP-3
1 EST ANO 1 1 4 7	HCR2340 ACIONES Indicativo HCR2341 HCR3706	(Watts)  20.00  PORTA  Potencia (Watts)  4.00  4.00  4.00  4.00	MOTOR	ROLA GM-300 ( 31 ) Equipo ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300	N° 2 5 8 11	Indicativ HCR2466 HCR370 HCR3711	70 (W: 88 4. 77 4. 70 4. 33 4. 74 4. 75 4.	atts) encia atts) .00 .00 .00	Eq MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300	N° 3 6 9 12	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714	Potenc (Watts   4.00   4.00   4.00   4.00	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR	quipo OLA GP-3 OLA GP-3 OLA GP-3
1 EST / 1 1 4 7 10 13	HCR2340 ACIONES Indicativo HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00	MOTOR	ROLA GM-300 ( 31 ) Equipo ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300	N° 2 5 8 11 14	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371	Pote (W: 8 4. 7 4. 0 4. 3 4. 6 4.	atts) encia atts) .00 .00 .00	Eq MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300	N° 3 6 9 12 15	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR	quipo OLA GP-3 OLA GP-3 OLA GP-3 OLA GP-3
1 EST / N° 1 4 7 10 13 16	HCR2340  ACIONES Indicativo HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3715	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	MOTOR	ROLA GM-300 ( 31 ) Equipo ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300	N° 2 5 8 11 14 17	Indicativ HCR2466 HCR370 HCR3710 HCR3710 HCR3710	Pote (W: 8 4. 7 4. 0 4. 3 4. 6 4. 9 4.	atts) .00 .00 .00 .00	Eq MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300	N° 3 6 9 12 15 15 18	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO	quipo COLA GP-3 COLA GP-3 COLA GP-3 COLA GP-3 COLA GP-3 COLA GP-3
1 ESTA N° 1 1 4 7 10 13 16 19	HCR2340  ACIONES Indicativo HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3715 HCR3718	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300	N° 2 5 8 11 14 17 20	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR371	Pote (W: 8 4. 7 4. 0 4. 3 4. 4. 9 4. 4. 9 4. 4. 2. 4.	atts) .00 .00 .00 .00 .00	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 A PRO-5150	N° 3 6 9 12 15 18 21	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO	quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  DLA PRO-
1 EST A N° I 1 4 7 10 13 16 19 22	HCR2340  ACIONES Indicativo HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3715 HCR3718 HCR3721 HCR3721	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150	N° 2 5 8 11 14 17 20 23	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372	Pote (W: 88 4. 4. 77 4. 4. 00 4. 4. 33 4. 4. 99 4. 4. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 5. 4. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	atts) encia atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 A PRO-5150 A PRO-5150	Nº 3 6 9 12 15 18 21 24	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO	quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  DLA PRO-  DLA PRO-
1 EST / 1 1 4 7 10 13 16 19 22 25	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341  HCR3706  HCR3709  HCR3712  HCR3715  HCR3718  HCR3721  HCR3721  HCR3724  HCR3727	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372	Pote (W: 88 4. 77 4. 4. 99 4. 4. 2. 4. 4. 5. 4. 8. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	atts) encia atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO	DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-3150 DLA GP-5150 DLA GP-5150 DD TK-3202	N° 3 6 9 12 15 18 21 24 27	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  DLA PRO-
1 ESTA 4 7 110 113 116 119 22 25 28	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3715 HCR3721 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR	ROLA GM-300 ( 31 ) Equipo ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 ROLA GP-300 OLA PRO-5150 OLA PRO-5150 OOLA PRO-5150 OOLA PRO-5150	N° 2 5 8 11 14 17 20 23	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372	Pote (W: 88 4. 77 4. 4. 99 4. 4. 2. 4. 4. 5. 4. 8. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	atts) encia atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO	uipo DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 A PRO-5150 A PRO-5150	Nº 3 6 9 12 15 18 21 24	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA
1	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341  HCR3706  HCR3709  HCR3712  HCR3715  HCR3718  HCR3721  HCR3721  HCR3724  HCR3727	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372	Pote (W: 88 4 4 7 4 4 9 4 4 2 4 4 1 4 4	atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .0	MOTOROL MOTOROL MOTOROL MOTOROL MOTOROL MOTOROL KENWOO	DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-3150 DLA GP-5150 DLA GP-5150 DD TK-3202	N° 3 6 9 12 15 18 21 24 27	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA
1	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341  HCR3706  HCR3709  HCR3712  HCR3715  HCR3718  HCR3721  HCR3721  HCR3724  HCR3727  HCR3730  HCR3733	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR KENW	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OOLA PRO-5150  OOLA PRO-5150  OOD TK-3202	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372	Pote (W: 88 4 4 7 4 4 9 4 4 2 4 4 1 4 4	atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .0	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO	DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-3150 DLA GP-5150 DLA GP-5150 DD TK-3202	N° 3 6 9 12 15 18 21 24 27	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729	Potenc (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA PRO-  COLA COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA COLA  COLA
1	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3715 HCR3721 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730	(Watts) 20.00 PORTA POTENCIA (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR KENW	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OOD TK-3202  CAS:  Anchura	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372	Pote (W: 88 4. 77 4. 4. 00 4. 4. 33 4. 4. 4. 5. 4. 4. 4. CIRC	atts)	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO KENWOO TO 2	uipo  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  APRO-5150  APRO-5150  DTK-3202  DTK-3202	N° 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729 HCR3732	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRODLA PRODL
1 ESTANO 1 1 1 4 7 7 10 13 116 119 22 25 228 331 CCAR	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3718 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730 HCR3733	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OOLA PRO-5150  OOLA PRO-5150  OOLA TK-3202  CAS:	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372	Pote (W: 88 4 4 7 4 4 0 4 4 4 5 5 4 4 8 4 4 1 4 4 CIRC	atts)	MOTORO MOTORO MOTORO MOTOROI MOTOROI KENWOO KENWOO TO 2 Horario de	Uipo  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-3150  DLA PRO-5150  DLA PRO-5150  DTK-3202	N° 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRODLA PRODL
1	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3718 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730 HCR3733  HCR3730 HCR3733  ACTERIS  Frec. Tx (MHz)	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR KENW KENW TECNIC Tec. Rx MHz)	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OD TK-3202  OD TK-3202  CAS:  Anchura  Banda  (kHz)	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 Tipo de Emisió	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372 HCR373 E	Pote (W: 88 4. 77 4. 4. 00 4. 4. 33 4. 4. 4. 5. 4. 4. 4. CIRC	atts) atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .0	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO KENWOO TO 2	DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-35150 DLA GP-35150 DD TK-3202 DD TK-3202	Nº 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729 HCR3732	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTOR  MOTORO  MOTORO  MOTORO  KENWO  C  Derecho de Concesión	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRO-1  DLA PRO-1  DLA PRO-1  DLA PRO-1  DLA PRO-1  DLA PRO-1  DLA PRO-1  Tarif  Mens
1 ESTANO 11 1 4 7 110 113 116 119 22 22 22 28 31 CAR	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3718 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730 HCR3733  RACTERIS  Frec. TX (MHz)  490.23750	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR EENW KENW TECNIC TEC. RX MHz)  MHz)  DE LAS	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  OLA PRO-5150  OLA PRO-5150  OOD TK-3202  CAS:  Anchura  Banda  (kHz)  12.50	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 Tipo de Emisió	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372 HCR373	Pote (W: 88 4 4 7 4 4 0 4 4 4 5 4 4 1 4 4 CIRC	atts) atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .0	MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO MOTORO KENWOO KENWOO TO 2 Horario de Trabajo	UIDO  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  DLA GP-300  A PRO-5150  DLA PRO-5150  DD TK-3202  DD TK-3202	Nº 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTORO MOTORO MOTORO KENWO  C  Derecho de Concesión (USD)  65.77	Quipo  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA GP-3  COLA PRODLA PRODL
1 EST/N° 1 1 4 7 10 13 16 19 22 25 28 31 CARN° Free 2	HCR2340  ACIONES Indicativo  HCR2341 HCR3706 HCR3709 HCR3712 HCR3715 HCR3718 HCR3721 HCR3721 HCR3724 HCR3727 HCR3730 HCR3733  HCR3730 HCR3733  ACTERIS  Frec. Tx (MHz)	(Watts) 20.00 PORTA Potencia (Watts) 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR KENW KENW TECNIC Tec. Rx MHz)	ROLA GM-300  ( 31 )  Equipo  ROLA GP-300  ROLA GR-300  RO	N° 2 5 8 11 14 17 20 23 26 29 Tipo de Emisió	Indicativ HCR246 HCR370 HCR371 HCR371 HCR372 HCR372 HCR373 HCR373	Pote (W: 88 4 4 7 4 4 0 4 4 4 5 4 4 1 4 4 CIRC	atts) atts) .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .0	MOTOROL MOTOROL MOTOROL MOTOROL MOTOROL KENWOO KENWOO TO 2 Horario de Trabajo	DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-300 DLA GP-35150 DLA GP-35150 DD TK-3202 DD TK-3202	Nº 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30	Indicativo HCR2537 HCR3708 HCR3711 HCR3714 HCR3717 HCR3720 HCR3723 HCR3726 HCR3729 HCR3732	Potence (Watts 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.0	ia E  MOTOR MOTOR MOTOR MOTOR MOTORO MOTORO MOTORO KENWO C  Derecho de Concesión (USD) 65.77	Quipo  OLA GP-3  OLA GP-3  OLA GP-3  OLA PRO- DLA PRO- DL

2007-FMT-4071

Augusta R.

0

4

Nº	Códi	The second name of the second	DE LAS ANTENAS:	Tipo Ganancia (dBd)				Azimut (°)			Polarización	
14	AD49		4-DIPOLOS					2	40		VERTICAL	
2						59.93			VERTICAL			
EST	TACIONE:	REPETI	IDORAS ( 1	)								
N° Indicativo		Estructura		Antena		Potencia (Watts)		ltura Efectiva (m)	Equipo		RN	
1	1 HCU3124		SNU0052		AD4	19035	20.00		809.90	KENWO	KENWOOD TKR-850	
ES'	TACIONE	S FIJAS	(1)		Contract of the Contract of th							
N° Indicativo		Estructura	Estructura		Antena			Equipo			RN	
1 HCB5550		SMB0904		AY	19036	20.00		MC	TOROLA GM-3	OROLA GM-300		
ES	TACIONE	S MOVIL	ES (1)		THE MILES			6.0	-1,			
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
	HCR2340	20.00	MOTOROLA GM-300	-						T I		

N°	Indicativo	Potencia (Watts)	TILES ( 31 ) Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
_	VIODAGAI	4.00	MOTOROLA GP-300	2	HCR2468	4.00	MOTOROLA GP-300	3	HCR2537	4.00	MOTOROLA GP-300
1	HCR2341			5	HCR3707	4.00	MOTOROLA GP-300	6	HCR3708	4.00	MOTOROLA GP-300
4	HCR3706	4.00	MOTOROLA GP-300	3						4.00	MOTOROLA GP-300
7	HCR3709	4.00	MOTOROLA GP-300	8	HCR3710	4.00	MOTOROLA GP-300	9	HCR3711	4.00	
10	HCR3712	4.00	MOTOROLA GP-300	11	HCR3713	4.00	MOTOROLA GP-300	12	HCR3714	4.00	MOTOROLA GP-300
13	HCR3715	4.00	MOTOROLA GP-300	14	HCR3716	4.00	MOTOROLA GP-300	15	HCR3717	4.00	MOTOROLA GP-300
	HCR3718	4.00	MOTOROLA GP-300	17	HCR3719	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCR3720	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16				20	HCR3722	4.00	MOTOROLA PRO-5150	21	HCR3723	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCR3721	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCR3/22	4.00				4.00	MOTOROLA PRO-5150
22	HCR3724	4.00	MOTOROLA PRO-5150	23	HCR3725	4.00	MOTOROLA PRO-5150	24	HCR3726	4.00	
25	HCR3727	4.00	MOTOROLA PRO-5150	26	HCR3728	4.00	KENWOOD TK-3202	27	HCR3729	4.00	KENWOOD TK-3202
		4.00	KENWOOD TK-3202	29	HCR3731	4.00	KENWOOD TK-3202	30	HCR3732	4.00	KENWOOD TK-3202
28	HCR3730	4.00				1	<u> </u>	1	.,		5
31	HCR3733	4.00	KENWOOD TK-3202								

Dado en Quito, 04 de Diciembre de 2007

Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)

Ab. Ana María Hidalgo Concha SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-4071

Augusta R.

A)