

RESOLUCIÓN 562-30-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 UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15 Y CAMPOS UNIFICADOS EDÉN-YUTURI Y LIMONCOCHA 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 UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15 Y CAMPOS UNIFICADOS EDÉN-YUTURI Y LIMONCOCHA. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:								
NOMBRE: UNIDAD DE ADMINISTRACION Y OPERACION TEMPORAL DEL BLOQUE 15								
Código SNT: 1732068		Dirección: QUITO, AV. NACIONES UNIDAS E7-95 Y AV. DE LOS SHYRIS, EDIF. BANCO DEL PACIFICO PISO 5						
Concesión (X) Renovación ()								
PAGOS A EFECTUAR:								
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (36) FRECUENCIAS(USD): 3,843.19					TARIFA TOTAL POR USO DE (36) FRECUENCIAS(USD): 1,396.26			
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:								
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) repetidora(s) y 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) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.						
ENLACE PUNTO - PUNTO 1								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	1437.50000	1503.00000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	7.89	14.48	7.30
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud	
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF		00°22'11.00"S	76°36'02.10"W	
2	SNH0067	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	INDILLANA		00°25'43.00"S	76°33'39.00"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azímüt (°)	Polarización	
1	AP48282	PARABOLICA		19.25		145.8	VERTICAL	
2	AP48283	PARABOLICA		19.25		325.8	VERTICAL	

2007-FMT-3151

Augusta R.

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4440	SNV0213	AP48282	0.501	MOSELEY NXE-1		HCH3774	SNH0067	AP48283	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 2											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1430.00000	1495.50000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	3.80	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0223	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LAGUNA			00°24'09.50"S	76°35'28.50"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48284	PARABOLICA	19.25			164.07		VERTICAL			
2	AP48285	PARABOLICA	19.25			344.07		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4441	SNV0213	AP48284	0.501	MOSELEY NXE-1		HCV4442	SNV0223	AP48285	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 3											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1442.50000	1508.00000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.05	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0224	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	ITAYA A			00°24'37.00"S	76°32'26.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48288	PARABOLICA	19.25			123.32		VERTICAL			
2	AP48289	PARABOLICA	19.25			303.32		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4443	SNV0213	AP48288	0.501	MOSELEY NXE-1		HCV4444	SNV0224	AP48289	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 4											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1435.00000	1500.50000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.05	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0238	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	ITAYA B			00°24'37.00"S	76°32'26.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48290	PARABOLICA	19.25			123.32		VERTICAL			
2	AP48291	PARABOLICA	19.25			303.32		VERTICAL			

2007-FMT-3151

Augusta R.

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4445	SNV0213	AP48290	0.501	MOSELEY NXE-1		HCV4446	SNV0238	AP48291	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 5											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1445.00000	1510.50000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	9.53	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0241	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	PUERTO ITAYA			00°25'23.00"S	76°32'02.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48292	PARABOLICA	19.25			128.75		VERTICAL			
2	AP48293	PARABOLICA	19.25			308.75		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4447	SNV0213	AP48292	0.501	MOSELEY NXE-1		HCV4448	SNV0241	AP48293	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 6											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7438.50000	7683.50000	7,000.00	7M00F2DAN	SEMIDUPLEX	33.50	561.92	299.28			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0242	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	SAN ISLA			00°28'18.40"S	76°19'00.70"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48296	PARABOLICA	34.35			109.66		VERTICAL			
2	AP48297	PARABOLICA	34.35			289.66		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4449	SNV0213	AP48296	0.251	SIEMENS SRAL		HCV4450	SNV0242	AP48297	0.251	SIEMENS SRAL	
ENLACE PUNTO - PUNTO 7											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1432.50000	1498.00000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	7.07	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNH0068	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO EPF			00°31'45.40"S	76°07'39.00"W			
2	SNH0090	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	PUERTO EDEN			00°29'54.50"S	76°04'18.60"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
1	AP48298	PARABOLICA	19.25			61.20		VERTICAL			
2	AP48299	PARABOLICA	19.25			241.20		VERTICAL			

2007-FMT-3151

Augusta R.

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCH4568	SNH0068	AP48298	0.501	MOSELEY NXE-1		HCH4569	SNH0090	AP48299	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 8											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	7452.50000	7697.50000	7,000.00	7M00F2DAN	SEMIDUPLEX	21.99	301.91	160.80			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0242	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	SAN ISLA			00°28'18.40"S	76°19'00.70"W			
2	SNH0068	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO EPF			00°31'45.40"S	76°07'39.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP48300	PARABOLICA		34.35		106.79		VERTICAL			
2	AP48301	PARABOLICA		34.35		286.78		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4451	SNV0242	AP48300	0.251	SIEMENS SRAL		HCH4570	SNH0068	AP48301	0.251	SIEMENS SRAL	
ENLACE PUNTO - PUNTO 9											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	1440.00000	1505.50000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.58	14.48	7.30			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNH0103	ORELLANA	LA JOYA DE LOS SACHAS	PUERTO POMPEYA			00°26'37.00"S	76°37'23.00"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AP48302	PARABOLICA		14.45		197.62		VERTICAL			
2	AP48303	PARABOLICA		14.45		17.62		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4452	SNV0213	AP48302	0.501	MOSELEY NXE-1		HCH4571	SNH0103	AP48303	0.501	MOSELEY NXE-1	
ENLACE PUNTO - PUNTO 10											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	430.26250	435.26250	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	60.46	969.12	298.04			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SAH0052	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	LA VICTORIA			00°29'54.50"S	76°04'18.60"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AY48304	YAGI		10		103.60		VERTICAL			
2	AG48305	GRILLA		11.35		283.59		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI

2007-FMT-3151

Augusta R.

HCV4453	SNV0213	AY48304	1.000	MDS LEDR-400F		HCH4572	SAH0052	AG48305	1.000	MDS LEDR-400F	
ENLACE PUNTO - PUNTO 11											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	431.23750	436.23750	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	9.83	238.61	73.38			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud		Longitud		
1	SNV0213	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S		76°36'02.10"W		
2	SNV0249	SUCUMBIO	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA 4			00°19'01.00"S		76°40'17.60"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AY48308	YAGI		10		298.04		VERTICAL			
2	AG48309	GRILLA		11.35		118.04		VERTICAL			

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4454	SNV0213	AY48308	1.000	MDS LEDR-400F		HCV4455	SNV0249	AG48309	1.000	MDS LEDR-400F	
ENLACE PUNTO - PUNTO 12											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	431.73750	436.73750	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.81	238.61	73.38			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SAV0075	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA 8			00°20'30.60"S	76°40'29.30"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AY48310	YAGI		10		294.47		VERTICAL			
2	AG48311	GRILLA		11.35		110.47		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4456	SNV0213	AY48310	1.000	MDS LEDR-400F		HCV4457	SAV0075	AG48311	1.000	MDS LEDR-400F	
ENLACE PUNTO - PUNTO 13											
CARACTERISTICAS TECNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	432.26250	437.26250	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	5.53	238.61	73.38			
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNH0061	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO EPF			00°31'45.00"S	76°07'39.00"W			
2	SAH0049	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	PADJ			00°33'35.22"S	76°05'17.58"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AY48312	YAGI		10		127.65		VERTICAL			
2	AG48313	GRILLA		11.35		307.65		VERTICAL			
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCH4573	SNH0061	AY48312	1.000	MDS LEDR-400F		HCH4574	SAH0049	AG48313	1.000	MDS LEDR-400F	

2007-FMT-3151

Augusta R.

ENLACE PUNTO - PUNTO 14								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	928.20000	952.20000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.48	238.61	73.38
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W
2	SAV0076	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA 9			00°20'16.50"S	76°40'12.00"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AY48314	YAGI	10		114.47		VERTICAL	
2	AG48315	GRILLA	11.35		294.47		VERTICAL	

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4458	SNV0213	AY48314	1.000	MDS LEDR-900F		HCV4459	SAV0076	AG48315	1.000	MDS LEDR-900F	

ENLACE PUNTO - PUNTO 15								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	934.25000	955.25000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	8.61	238.61	73.38
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W
2	SAH0050	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CONCORDIA			00°26'45.00"S	76°35'10.00"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AG48316	GRILLA	13.85		169.16		VERTICAL	
2	AG48317	GRILLA	13.85		349.16		VERTICAL	

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4460	SNV0213	AG48316	1.000	MDS LEDR-900F		HCH4575	SAH0050	AG48317	1.000	MDS LEDR-900F	

ENLACE PUNTO - PUNTO 16								
CARACTERISTICAS TECNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	927.25000	951.25000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	7.15	238.61	73.38
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud
1	SNV0213	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W
2	SAV0077	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA 5			00°21'42.40"S	76°39'52.00"W
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AG48318	GRILLA	13.85		227.04		VERTICAL	
2	AY48319	YAGI	9.85		97.4		VERTICAL	

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4461	SNV0213	AG48318	1.000	MDS LEDR-900F		HCV4462	SAV0077	AY48319	1.000	MDS LEDR-900F	

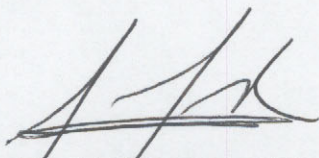
2007-FMT-3151

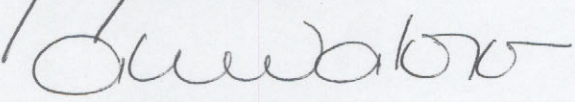
Augusta R.

ENLACE PUNTO - PUNTO 17								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:								
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	925.25000	953.25000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	7.72	238.61	73.38
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:								
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud
1	SNH0104	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	PAKA SUR			00°25'33.00"S	76°47'33.00"W
2	SAH0051	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	YANAQUINCHA OESTE			00°21'44.00"S	76°45'52.00"W
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:								
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AG48320	GRILLA	13.85		23.94		VERTICAL	
2	AG48321	GRILLA	13.85		203.94		VERTICAL	

ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCH4576	SNH0104	AG48320	1.000	MDS LEDR-900F		HCH4577	SAH0051	AG48321	1.000	MDS LEDR-900F	
ENLACE PUNTO - PUNTO 18											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Ancho de Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Distancia del Enlace (Km)	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)			
2	926.20000	954.20000	500.00	500KA2DEN	SEMIDUPLEX	6.86	238.61	73.38			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0213	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	CAMPAMENTO CPF			00°22'11.00"S	76°36'02.10"W			
2	SNV0256	SUCUMBOS	SHUSHUFINDI	LIMONCOCHA 1			00°21'59.10"S	76°39'44.00"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AG48322	GRILLA	13.83		273.03		VERTICAL				
2	AY48323	YAGI	9.83		93.05		VERTICAL				
ESTACIONES DE ENLACE:											
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI
HCV4463	SNV0213	AG48322	1.000	MDS LEDR-900F		HCV4464	SNV0256	AY48323	1.000	MDS LEDR-900F	

Dado en Quito, 01 de Noviembre de 2007


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL

2007-FMT-3151

Augusta R.