

RESOLUCIÓN 437-18-CONATEL-2006**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 ESTEBAN MAURICIO VALDEZ MONTALVO 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 ESTEBAN MAURICIO VALDEZ MONTALVO. Las características técnicas del contrato son:

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

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: VALDEZ MONTALVO ESTEBAN MAURICIO									
Código SNT: 1745503		Dirección: QUITO, CALLE OE8-110 Y CALLE N COTOCOLLAO							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (12) FRECUENCIAS(USD): 119.12					TARIFA TOTAL POR USO DE (12) FRECUENCIAS(USD): 69.66				
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 - Las estaciones repetidoras y fijas de los circuitos de su sistema de radiocomunicaciones teóricamente no sobrepasan los límites de RNI establecidos en el Reglamento de Protección de Emisiones de Radiación No Ionizante Generada por Uso de Frecuencias del Espectro Radioeléctrico.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	452.72500	457.72500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	24.73	14.46
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud	
1	SNA1436	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'48.60"S	78°31'15.80"W	
2	SEA0059	PICHINCHA	QUITO	CALLE ROE8-110 Y CALLE N, COTOCOLLAO			00°07'09.00"S	78°29'42.20"W	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD38421	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AD38422	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCA2146	SNA1436	AD38421	10.00	1,159.44	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCA2154	SEA0059	AD38422	10.00	MOTOROLA PRO-5100				

2006-FMT-1275

ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2157	10.00	MOTOROLA PRO-5100								

ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCA2158	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCA2161	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCA2248	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCA2491	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCA2492	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCA2493	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCA2494	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCA2495	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCA2496	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCA2497	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 2											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	452.90000	457.90000	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-IMBABURA-CARCHI		24.73	14.46	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud		Longitud		
1	SN10089	IMBABURA	COTACACHI	CERRO COTACACHI			00°22'16.30"N		78°20'16.10"W		
2	SE10005	IMBABURA	IBARRA	AV. PEREZ GUERRERO Y SANCHEZ			00°21'23.80"N		78°07'15.40"W		

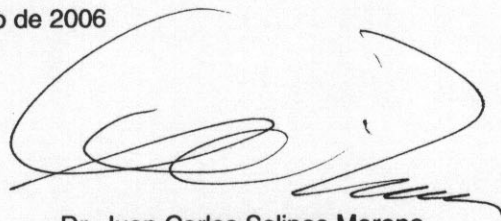
ESPACIO EN BLANCO

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD38423	8-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
2	AD38424	8-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCT2030	SNI0089	AD38423	10.00	941.24	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS(1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCI2287	SEI0005	AD38424	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCI2288	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCI2785	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCI2786	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCI2840	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCI2841	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCI2847	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCI2848	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCI2880	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCI2886	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCI2887	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCI2930	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 3											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	450.45000	455.45000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA		24.73	14.46	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNT0161	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO			01°09'03.20"S	78°40'04.00"W			
2	SET0013	TUNGURAHUA	AMBATO	AV. PEDRO FERMIN CEVALLOS 1220			01°14'19.60"S	78°37'23.50"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización				
1	AD38425	8-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
2	AD38426	8-DIPOLOS	6		N.D.		VERTICAL				
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCT2024	SNT0161	AD38425	10.00	893.05	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS(1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCT2025	SET0013	AD38426	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2133	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCT2146	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCT2147	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCT2148	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCT2178	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCT2240	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCT2241	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCT2242	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCT2243	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCT2264	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCT2377	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 4											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	450.47500	455.47500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PROVINCIA DE ESMERALDAS		11.42	6.68	

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNE0074	ESMERALDAS	ESMERALDAS	CERRO GATAZO			00°48'47"N	79°39'56"W			
2	SEE0002	ESMERALDAS	ESMERALDAS	PICHINCHA 209 Y AV. LIBERTAD			00°58'02.20"N	79°38'58.70"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38427	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD38428	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCE2000	SNE0074	AD38427	10.00	313.87	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS(1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCE2002	SEE0002	AD38428	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2008	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCE2009	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCE2010	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCE2037	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCE2038	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCE2150	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCE2243	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCE2292	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCE2439	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCE2652	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCE2653	4.00	MOTOROLA PRO-5150								
CIRCUITO 5											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
Nº	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación		Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)	
2	453.45000	458.45000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABI-LOS RIOS		22.09	12.92	
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNU0101	BOLIVAR	GUARANDA	CERRO COCHABAMBA			01°41'24"S	79°06'50"W			
2	SEB0058	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. DE LAS AMERICAS, TERMINAL TERRESTRE			02°09'35"S	79°53'40"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38429	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD38430	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCU2020	SNU0101	AD38429	10.00	677.45	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS(1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCB2011	SEB0058	AD38430	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2013	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB2014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB2021	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB2026	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB2027	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB2028	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB2116	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB2118	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB2124	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB2125	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB2138	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 6											
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:											
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)		
2	450.67500	455.67500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	NAPO-SUCUMBIOS	11.42	6.68		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:											
N°	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
1	SNV0155	SUCUMBIOS	EL REVENTADOR	CERRO REVENTADOR			00°02'09.73"N	77°30'52.00"W			
2	SEV0001	SUCUMBIOS	SHUSHUFINDI	AV. UNIDAD NACIONAL Y SUCRE			00°11'15"S	76°39'30"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:											
N°	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
1	AD38431	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
2	AD38432	8-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL			
ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCV2011	SNV0155	AD38431	10.00	170.59	KENWOOD TKR-850					
ESTACIONES FIJAS(1)											
N°	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCV2012	SEV0001	AD38432	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MÓVILES (1)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2013	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTÁTILES (10)											
N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	N°	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCV2014	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCV2018	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCV2020	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCV2041	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCV2098	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCV2099	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCV2358	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCV2385	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCV2386	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCV2403	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 09 de Agosto de 2006


Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL

Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL