

RESOLUCIÓN 196-06-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 DIEGO ERNESTO CALDERON LOZANO 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 DIEGO ERNESTO CALDERON LOZANO. 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: CALDERON LOZANO DIEGO ERNESTO										
Código SNT: 1702969					Dirección: QUITO, SAN IGNACIO E10-58 Y LA COLINA					
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (14) FRECUENCIAS (USD) 131.29					TARIFA TOTAL POR USO DE (14) FRECUENCIAS (USD) 83.54					
CARACTERISTICAS GENERALES DEL SISTEMA:										
TIPO DE SISTEMA: EXPLOTACION					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 vigente. 3.- De acuerdo con el Artículo 28 (Interconexión y Conexión) del Reglamento y Norma Técnica para los Sistemas Comunales de Explotación, no está permitido realizar ningún tipo de conexión entre estaciones repetidoras, sean éstas contiguas, vecinas o remotas del mismo u otro concesionario, ni la interconexión a las redes públicas de telecomunicaciones. 4.- Las estaciones repetidoras que se detallan en el Informe Técnico, 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										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad			Latitud	Longitud			
SNA4876	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL			00°15'11"S	78°30'09"W			
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azmut (°)	Polarización				
AD32193	3-DIPOLOS	9			N.D.	VERTICAL				
CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	474.80000	479.80000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	22.81	13.34	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Indicativo	Estructura		Antena	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
HCA6821	SNA4876		AD32193	10.00	263.00	KENWOOD TKR-850				
ESTACIONES PORTATILES (10)										
Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6822	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6823	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6824	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6825	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6826	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6827	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6839	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6840	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6841	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6831	4.00	KENWOOD TK-3202								

CIRCUITO 2										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad				Latitud	Longitud		
SNA4876	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL				00°15'11"S	78°30'09"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
AD32195	8-DIPOLOS	9			N.D.		VERTICAL			
CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	468.02500	463.02500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Indicativo	Estructura	Antena			Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
HCA6828	SNA4876	AD32195			10.00	263.00	KENWOOD TKR-850			

ESTACIONES PORTATILES (10)										
Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6822	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6823	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6824	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6825	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6827	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6839	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6840	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6841	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6827	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6881	4.00	KENWOOD TK-3202								

CIRCUITO 3										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad				Latitud	Longitud		
SNA4876	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL				00°15'11"S	78°30'09"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
AD32200	8-DIPOLOS	9			N.D.		VERTICAL			
CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	467.00000	462.00000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Indicativo	Estructura	Antena			Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
HCA6886	SNA4876	AD32200			10.00	263.00	KENWOOD TKR-850			
ESTACIONES PORTATILES (10)										
Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo		Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6822	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6823	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6824	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6825	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6826	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6827	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6839	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6840	4.00	KENWOOD TK-3202		HCA6841	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6881	4.00	KENWOOD TK-3202								

CIRCUITO 4										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad				Latitud	Longitud		
SNA4876	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL				00°15'11"S	78°30'09"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Código	Tipo	Ganancia (dBd)			Azimut (°)		Polarización			
AD32201	8-DIPOLOS	9			N.D.		VERTICAL			
CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	453.95000	458.95000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES		22.81	13.34
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Indicativo	Estructura	Antena			Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
HCA6887	SNA4876	AD32201			10.00	263.00	KENWOOD TKR-850			

2005-FMT-5876

ESTACIONES PORTATILES (10)								
Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6822	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6823	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6824	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6825	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6826	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6827	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6839	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6840	4.00	KENWOOD TK-3202	HCA6841	4.00	KENWOOD TK-3202
HCA6881	4.00	KENWOOD TK-3202						

CIRCUITO 5					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad	Latitud	Longitud
SNA6520	PICHINCHA	QUITO	CERRO SAN FRANCISCO	00°18'45"S	78°35'55"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
AD32204	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	149.70000	151.15000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	16.27	12.26

ESTACIONES REPETIDORAS (1)					
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo
HCA6888	SNA6520	AD32204	10.00	1.155.00	KENWOOD TKR-750

ESTACIONES PORTATILES (5)								
Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6889	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6890	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6891	5.00	MOTOROLA EP-450
HCA6892	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6893	5.00	MOTOROLA EP-450			

CIRCUITO 6					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad	Latitud	Longitud
SNA4876	PICHINCHA	QUITO	SECTOR LA FORESTAL	00°15'11"S	78°30'09"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
AD32207	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

CARACTERISTICAS TECNICAS:									
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	172.72500	173.72500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	QUITO Y ALREDEDORES	7.51	5.66

ESTACIONES REPETIDORAS (1)					
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo
HCA6894	SNA4876	AD32207	10.00	263.00	KENWOOD TKR-750

ESTACIONES PORTATILES (5)								
Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6889	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6890	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6891	5.00	MOTOROLA EP-450
HCA6892	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6893	5.00	MOTOROLA EP-450			

CIRCUITO 7					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad/Cantón	Localidad	Latitud	Longitud
SNA6520	PICHINCHA	QUITO	CERRO SAN FRANCISCO	00°18'45"S	78°35'55"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
AD32208	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

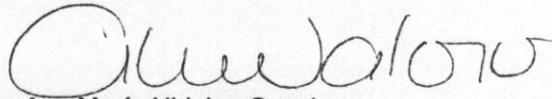
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
N° Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
2	172.92500	173.92500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA-PROVINCIA DE ESMERALDAS-COTOPAXI	16.27	12.26
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (W)	Altura Efectiva (m)	Equipo		
HCA6921	SNA6520		AD32208		10.00	1,155.00	KENWOOD TKR-750		

ESTACIONES PORTATILES (5)								
Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo	Indicativo	Potencia (w)	Equipo
HCA6889	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6890	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6891	5.00	MOTOROLA EP-450
HCA6892	5.00	MOTOROLA EP-450	HCA6893	5.00	MOTOROLA EP-450			

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Dr. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIO DEL CONATEL