

RESOLUCIÓN 320-15-CONATEL-2006 -A

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 DELTA SECURITY CIA. LTDA. DELSESA 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 DELTA SECURITY CIA. LTDA. DELSESA. Las características técnicas del contrato son:

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

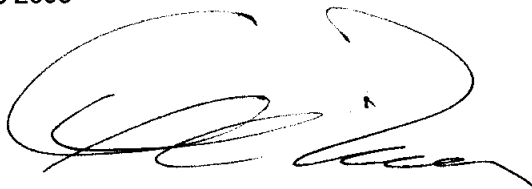
DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: DELTA SECURITY CIA. LTDA. DELSESA									
Código SNT: 0980312		Dirección: GUAYAQUIL, AV. FRANCISCO DE ORELLANA 238 MZ 12. EDF. SOROA PISO 5							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (4) FRECUENCIAS(USD) 47.04					TARIFA TOTAL POR USO DE (4) FRECUENCIAS(USD) 35.44				
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) correspondientes a los circuitos C1 y C2 que se detalla(n) en el Informe Técnico, teóricamente no 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.							
CIRCUITO 1									
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud			
1	SNU0016	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO COCHABAMBA	01°35'41"S	79°06'36"W			
2	SMB 0025	GUAYAS	GUAYAQUIL	CORDOVA 1036	02°11'15"S	79°52'45"W			
3	SMB 0026	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV 25 DE JULIO SN	02°13'29"S	79°53'47"W			
4	SMB 0027	GUAYAS	GUAYAQUIL	VICTOR EMLIO ESTRADA Y BALSAMOS	02°09'12"S	79°54'42"W			
5	SMB 0029	GUAYAS	GUAYAQUIL	VIA A DAULE KM 14.5	02°02'13"S	79°49'37"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)	Azimuth (°)	Polarización			
1	AD34867	4-DIPÓLOS		6	N.D.	VERTICAL			
2	AD34868	4-DIPÓLOS		6	N.D.	VERTICAL			
3	AD34869	4-DIPÓLOS		6	N.D.	VERTICAL			
4	AD34870	4-DIPÓLOS		6	N.D.	VERTICAL			
5	AD34871	4-DIPÓLOS		6	N.D.	VERTICAL			
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	162.57500	163.60000	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-BOLIVAR	14.52	10.94

ESTACIONES REPETIDORAS (1)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo					
1	HCU2058	SNU0016	AD34867	10.00	703.47	MOTOROLA CDR-700					
ESTACIONES FIJAS (4)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo						
1	HCB6812	SMB 0025	AD34868	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCB6813	SMB 0026	AD34869	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCB6814	SMB 0027	AD34870	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCB6939	SMB 0029	AD34871	20.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6815	20.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCB6816	20.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCB6817	20.00	MOTOROLA PRO-5100
ESTACIONES PORTATILES (12)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCB6889	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCB6892	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCB6923	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCB6924	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCB6925	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCB6926	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCB6927	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCB6930	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCB6935	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCB6936	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCB6937	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCB6938	4.00	MOTOROLA PRO-5150

CIRCUITO 2										
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud		
1	SMA0140	PICHINCHA	QUITO	CERRO PICHINCHA			00°09'30"S	78°03'15"W		
2	SMA0141	PICHINCHA	QUITO	AV. AMAZONAS Y VILALENGUA			00°11'42"S	78°29'15"W		
3	SMA0142	PICHINCHA	QUITO	AV. TARQUI, EL EJIDO			00°13'47"S	78°28'14"W		
4	SMA0143	PICHINCHA	QUITO	PARQUE DE LA MAGDALENA S/N			00°17'17"S	78°32'37"W		
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:										
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AD34873	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
2	AD34874	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
3	AD34875	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
4	AD34876	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL		
CARACTERISTICAS TECNICAS:										
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	162.42500	163.60000	12.50	12K5F3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	PICHINCHA		32.52	24.50
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo		
1	HCY6746	SMA0140		AD34873		20.00	1,159.44	MOTOROLA CDR-700		
ESTACIONES FIJAS (3)										
Nº	Indicativo	Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo			
1	HCY6747	SMA0141		AD34874		20.00	MOTOROLA PRO-5100			
2	HCY6748	SMA0142		AD34875		20.00	MOTOROLA PRO-5100			
3	HCY6773	SMA0143		AD34876		20.00	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MOVILES (1)										
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		
1	HCY6774	20.00	MOTOROLA PRO-5100							

ESTACIONES PORTATILES (7)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCY6785	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCY6786	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCY6787	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCY6788	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCY6789	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCY6790	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCY6791	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL