

RESOLUCIÓN 210-06-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 SCHLUMBERGER SURENCO S.A. 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 SCHLUMBERGER SURENCO S.A.. 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: SCHLUMBERGER SURENCO S.A.										
Código SNT: 1701813			Dirección: QUITO, AV. REPUBLICA DE EL SALVADOR E IRLANDA, TORRE XXI, 7MO PISO							
Concesión (X)					Renovación ()					
PAGOS A EFECTUAR:										
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS (USD): 33.98					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS (USD): 23.68					
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 C1 y C2 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										
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:										
Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad			Latitud	Longitud			
SAH7662	ORELLANA	NUEVO ROCAFUERTE	BLOQUE 16 REPSOL YPF, CAMPAMENTO DAIMI 1			00°52'21"S	76°15'04"W			
SAH7662	ORELLANA	NUEVO ROCAFUERTE	BLOQUE 16 REPSOL YPF, CAMPAMENTO DAIMI 1			00°52'21"S	76°15'04"W			
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:										
Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización			
AD32196	4-DIPOLOS		6		N.D		VERTICAL			
AD32197	4-DIPOLOS		6		N.D		VERTICAL			
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	157.52500	158.52500	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA		11.28	8.50
ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Indicativo		Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)		Equipo	
HCH2074		SAH7662		AD32196		15.00	200.00		MOTOROLA CDR-500	
ESTACIONES FIJAS (1)										
Indicativo		Estructura		Antena		Potencia (Watts)	Equipo			
HCH2075		SAH7662		AD32197		15.00	MOTOROLA PRO-5100			
ESTACIONES MÓVILES (5)										
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo		Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
HCH2076	15.00	MOTOROLA PRO-5100		HCH2077	15.00	MOTOROLA PRO-5100		HCH2078	15.00	MOTOROLA PRO-5100
HCH2079	15.00	MOTOROLA PRO-5100		HCH2110	15.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)								
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
HCH2288	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2289	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2290	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2291	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2292	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2293	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2294	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2295	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2296	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2297	5.00	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 2					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
SAH6518	ORELLANA	NUEVO ROCAFUERTE	BLOQUE 14 ENCANECUADOR, CAMPAMENTO CAPIRON	00°42'16"S	76°31'30"W
SAH6518	ORELLANA	NUEVO ROCAFUERTE	BLOQUE 14 ENCANECUADOR, CAMPAMENTO CAPIRON	00°42'16"S	76°31'30"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
AD32202	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL
AD32203	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	157.90000	158.90000	12.50	12K5F3EJN	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA	11.28	8.50

ESTACIONES REPETIDORAS (1)					
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
HCH2332	SAH6518	AD32202	15.00	200.00	MOTOROLA CDR-500

ESTACIONES FIJAS (1)					
Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	
HCH2458	SAH6518	AD32203	15.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (5)								
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
HCH2459	15.00	MOTOROLA PRO-5100	HCH2460	15.00	MOTOROLA PRO-5100	HCH2461	15.00	MOTOROLA PRO-5100
HCH2462	15.00	MOTOROLA PRO-5100	HCH2463	15.00	MOTOROLA PRO-5100			

ESTACIONES PORTATILES (10)								
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
HCH2464	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2465	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2466	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2467	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2468	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2469	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2499	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2527	5.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2566	5.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2567	5.00	MOTOROLA PRO-5150						

CIRCUITO 3					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:				
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización

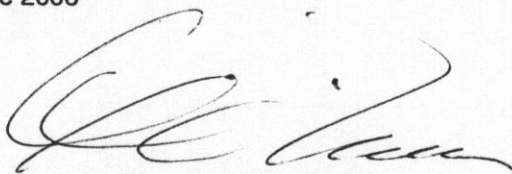
CARACTERISTICAS TECNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	470.07500	470.07500	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	ORELLANA	5.71	3.34

ESTACIONES PORTATILES (11)								
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
HCH2568	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2569	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2570	4.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2571	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2572	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2573	4.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2574	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2575	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2576	4.00	MOTOROLA PRO-5150
HCH2577	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCH2570	4.00	MOTOROLA PRO-5150			

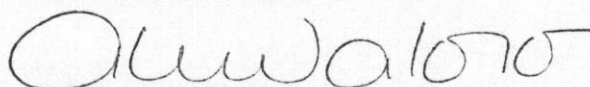
CIRCUITO 4					
CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:					
Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización	

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)
1	470.07500	470.07500	12.50	12K3F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	SUCUMBIOS	5.71	3.34
ESTACIONES PORTATILES (11)									
Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	
HCV2297	4.00	MOTOROLA PRO-3150	HCV2298	4.00	MOTOROLA PRO-3150	HCV2299	4.00	MOTOROLA PRO-3150	
HCV2300	4.00	MOTOROLA PRO-3150	HCV2290	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCV2292	4.00	MOTOROLA PRO-5150	
HCV2290	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCV2291	4.00	MOTOROLA PRO-5150	HCV2295	4.00	MOTOROLA PRO-5150	
HCV2293	4.00	MOTOROLA PRO-3150	HCV2294	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

Dado en Quito, 16 de Marzo de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL