

RESOLUCIÓN 349-15-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 SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA 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 SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA. 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: SOCIEDAD NACIONAL DE LA CRUZ ROJA ECUATORIANA	
Código SNT: 1700358	Dirección: QUITO, ANTONIO ELIZALDE E4-31 Y AV. GRAN COLOMBIA, EDIFICIO CRUZ ROJA
Concesión (X)	Renovación ()
PAGOS A EFECTUAR:	
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 21.73	TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 16.37
CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SISTEMA:	
TIPO DE SISTEMA: PRIVADO	TIPO DE USO DE FRECUENCIAS: SOCIAL Y HUMANITARIO
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 estación fija del circuito 3, técnicamente sobrepasa 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 estaciones repetidoras de los circuitos 1, 2 y 3, y fijas de los circuitos 1 y 2 no sobrepasan dichos límites

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	161.45000	162.45000	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-LOS RIOS-BOLIVAR	8.11	6.11
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU8542	BOLIVAR	SAN MIGUEL	CERRO LOURDES		01°42'16.00"S	79°04'41.00"W		
2	SMU8330	BOLIVAR	GUARANDA	CRNEL GARCIA Y M. CANIZARES		01°35'18.00"S	78°59'58.00"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AM35678	MONOPOLO	7		N.D		VERTICAL		
2	AM35679	MONOPOLO	7		N.D		VERTICAL		
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCU2644	SNU8542	AM35678	25.00	940.72	MOTOROLA PRO-3100			
ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCU2645	SMU8330	AM35679	25.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES MOVILES (2)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCU2654	25.00	ICOM IC-F121	2	HCU2655	25.00	ICOM IC-F121				

ESTACIONES PORTATILES (8)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCU2646	5.00	ICOM IC-F3GT	2	HCU2647	5.00	ICOM IC-F3GT	3	HCU2648	5.00	ICOM IC-F3GT
4	HCU2649	5.00	ICOM IC-F3GT	5	HCU2650	5.00	ICOM IC-F3GT	6	HCU2651	5.00	ICOM IC-F3GT
7	HCU2652	5.00	ICOM IC-F3GT	8	HCU2653	5.00	ICOM IC-F3GT				

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	161.35000	162.35000	12.50	11K0F3E/N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	AZUAY-CAÑAR		5.51	4.15

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNK8490	CAÑAR	CAÑAR	CERRO BUERAN		02°36'20.00"S	78°55'47.00"W		
2	SMK0001	CAÑAR	AZOGUES	AV. 24 DE MAYO 409 Y A. JARAMILLO		02°44'12.00"S	78°50'02.00"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AM35680	MONOPOLO	7		N.D.		VERTICAL		
2	AM35681	MONOPOLO	7		N.D.		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo			
1	HCK2494	SNK8490	AM35680	25.00	489.25	MOTOROLA PRO-3100			

ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCK2495	SMK0001	AM35681	25.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES MOVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCK2496	25.00	ICOM IC-F121								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCK2497	5.00	ICOM IC-F3GT	2	HCK2498	5.00	ICOM IC-F3GT	3	HCK2499	5.00	ICOM IC-F3GT
4	HCK2500	5.00	ICOM IC-F3GT	5	HCK2501	5.00	ICOM IC-F3GT	6	HCK2502	5.00	ICOM IC-F3GT
7	HCK2503	5.00	ICOM IC-F3GT	8	HCK2504	5.00	ICOM IC-F3GT	9	HCK2505	5.00	ICOM IC-F3GT
10	HCK2506	5.00	ICOM IC-F3GT								

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	161.30000	162.82500	12.50	11K0F3E/N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA		8.11	6.11

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNK8477	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO		01°09'06.00"S	78°39'58.00"W		
2	SMP0049	COTOPAXI	LATACUNGA	AV. AMAZONAS 6901 Y HNAS. PAEZ		00°57'45.00"S	78°37'00.00"W		

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización		
1	AM35682	MONOPOLO	7		N.D.		VERTICAL		
2	AM35683	MONOPOLO	7		N.D.		VERTICAL		

ESTACIONES REPETIDORAS (1)										
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo				
1	HCT3430	SNK8477	AM35682	25.00	878.14	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES FIJAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo				
1	HCF2443	SMP0049	AM35683	25.00	MOTOROLA PRO-3100				

ESTACIONES MOVILES (1)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCK2496	25.00	ICOM IC-F121								

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCK2497	5.00	ICOM IC-F3GT	2	HCK2498	5.00	ICOM IC-F3GT	3	HCK2499	5.00	ICOM IC-F3GT
4	HCK2500	5.00	ICOM IC-F3GT	5	HCK2501	5.00	ICOM IC-F3GT	6	HCK2502	5.00	ICOM IC-F3GT
7	HCK2503	5.00	ICOM IC-F3GT	8	HCK2504	5.00	ICOM IC-F3GT	9	HCK2505	5.00	ICOM IC-F3GT
10	HCK2506	5.00	ICOM IC-F3GT								

CIRCUITO 3									
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	161.30000	162.82500	12.50	11K0F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	COTOPAXI-TUNGURAHUA	8.11	6.11

CARACTERISTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SNT8477	TUNGURAHUA	AMBATO	CERRO PILISURCO	01°09'06.00"S	78°39'58.00"W
2	SMP0049	COTOPAXI	LATACUNGA	AV. AMAZONAS 6901 Y HNAS. PAEZ	00°57'45.00"S	78°37'00.00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azmut (°)	Polarización
1	AM35682	MONOPOLO	7	N.D.	VERTICAL
2	AM35683	MONOPOLO	7	N.D.	VERTICAL

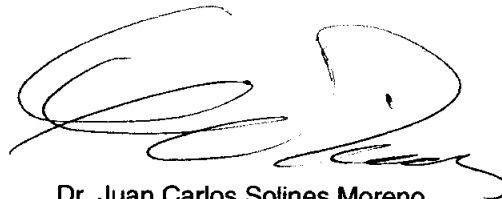
ESTACIONES REPETIDORAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo
1	HCT3430	SNT8477	AM35682	25.00	878.14	MOTOROLA PRO-3100

ESTACIONES FIJAS (1)						
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	
1	HCF2443	SMP0049	AM35683	25.00	MOTOROLA PRO-3100	

ESTACIONES MOVILES (3)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCF2444	25.00	ICOM IC-F121	2	HCF2446	25.00	ICOM IC-F121	3	HCF2456	25.00	ICOM IC-F121

ESTACIONES PORTATILES (11)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCF2463	5.00	ICOM IC-F3GT	2	HCF2464	5.00	ICOM IC-F3GT	3	HCF2465	5.00	ICOM IC-F3GT
4	HCF2466	5.00	ICOM IC-F3GT	5	HCF2467	5.00	ICOM IC-F3GT	6	HCF2468	5.00	ICOM IC-F3GT
7	HCF2474	5.00	ICOM IC-F3GT	8	HCF2486	5.00	ICOM IC-F3GT	9	HCF2487	5.00	ICOM IC-F3GT
10	HCF2488	5.00	ICOM IC-F3GT	11	HCF2489	5.00	ICOM IC-F3GT				

Dado en Quito, 22 de Junio de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana Maria Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL