

RESOLUCIÓN 141-04-CONATEL-2008

**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 CONSORCIO BLOQUE 7 Y BLOQUE 21 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 CONSORCIO BLOQUE 7 Y BLOQUE 21. 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: CONSORCIO BLOQUE 7 Y BLOQUE 21									
Código SNT: 1739760		Dirección: QUITO, AV. AMAZONAS N35-89 Y KOREA, EDIF. AMAZONAS 4000							
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (6) FRECUENCIAS(USD): 34.12					TARIFA TOTAL POR USO DE (6) FRECUENCIAS(USD): 21.86				
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) que tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente 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, 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(s) estación(es) repetidora(s) y fija(s) que no tiene(n) un asterisco en la columna de RNI, teóricamente no sobrepasa(n) dichos límites.								
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
CIRCUITO 1									
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	444.97500	449.97500	12.50	12K5F3E1N	SEMIDUPLEX	24 HORAS	ORELLANA	11.42	6.68
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SAH0037	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO PAYAMINO		00°26'50.40"S	77°01'02.70"W		
2	SMH0014	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO PAYAMINO		00°26'50.96"S	77°01'04.06"W		
3	SMH0152	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO PAYAMINO		00°26'52.49"S	77°01'02.82"W		
4	SMH0153	ORELLANA	FCO. DE ORELLANA	CAMPAMENTO PAYAMINO		00°26'54.20"S	77°01'02.76"W		
CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:									
Nº	Código	Tipo		Ganancia (dBd)		Azimut (°)		Polarización	
1	AD50439	4-DIPOLOS		6		N.D.		VERTICAL	
2	AM50440	MONOPOLO		5		N.D.		VERTICAL	
3	AM50441	MONOPOLO		5		N.D.		VERTICAL	
4	AM50442	MONOPOLO		5		N.D.		VERTICAL	
ESTACIONES REPETIDORAS (1)									
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI		

1	HCH2107	SAH0037	AD50439	15.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100					
ESTACIONES FIJAS (3)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo		RNI				
1	HCH2138	SMH0014	AM50440	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCH2139	SMH0152	AM50441	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCH2140	SMH0153	AM50442	15.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2141	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCH2142	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCH2143	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCH2144	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCH2145	15.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESPACIO

EN

BLANCO

ESTACIONES PORTATILES (20)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2146	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH2147	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH2185	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH2186	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH2187	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH2188	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH2189	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH2190	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH2191	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH2192	4.00	MOTOROLA PRO-5150	11	HCH2193	4.00	MOTOROLA PRO-5150	12	HCH2194	4.00	MOTOROLA PRO-5150
13	HCH2195	4.00	MOTOROLA PRO-5150	14	HCH2196	4.00	MOTOROLA PRO-5150	15	HCH2197	4.00	MOTOROLA PRO-5150
16	HCH2198	4.00	MOTOROLA PRO-5150	17	HCH2199	4.00	MOTOROLA PRO-5150	18	HCH2200	4.00	MOTOROLA PRO-5150
19	HCH2201	4.00	MOTOROLA PRO-5150	20	HCH2202	4.00	MOTOROLA PRO-5150				

CIRCUITO 2									
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	148.01250	148.01250	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NAPO	5.64	4.25

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SAN0032	NAPO	TENA	YURALPA	01°00'21.00"S	77°25'11.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50443	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCH2383	SAN0032	AD50443	15.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2384	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCN2385	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCN2386	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCN2387	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCN2388	15.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2389	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCN2390	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCN2391	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCN2392	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCN2692	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCN2693	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCN2694	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCN2695	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCN2696	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCN2697	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 3									
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	148.03750	148.03750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NAPO-PASTAZA	5.64	4.25

CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:						
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad	Latitud	Longitud
1	SMP0091	PASTAZA	SANTA CLARA	SANTA CLARA	01°17'30.00"S	77°52'36.00"W

CARACTERÍSTICAS DE LAS ANTENAS:					
Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimut (°)	Polarización
1	AD50444	4-DIPOLOS	6	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES FIJAS (1)							
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCP2059	SMP0091	AD50444	15.00	200.00	MOTOROLA PRO-5100	

ESTACIONES MOVILES (5)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2074	15.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCP2084	15.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCP2126	15.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCP2340	15.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCP2376	15.00	MOTOROLA PRO-5100				

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCP2377	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCP2378	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCP2379	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCP2380	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCP2381	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCP2382	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCP2383	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCP2384	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCP2385	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCP2386	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

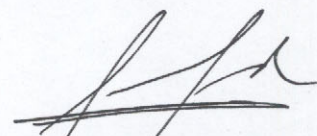
CIRCUITO 4									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:									
Nº Frec	Frec. Tx (MHz)	Frec. Rx (MHz)	Anchura Banda (kHz)	Tipo de Emisión	Modo de Operación	Horario de Trabajo	Áreas de Operación	Derecho de Concesión (USD)	Tarifa Mensual (USD)
1	482.03750	482.03750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	NAPO	5.71	3.34

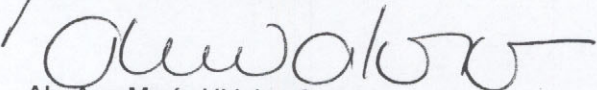
ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCN2698	4.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCN2699	4.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCN2700	4.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCN2701	4.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCN2702	4.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCN2703	4.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCN2704	4.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCN2705	4.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCN2706	4.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCN2707	4.00	MOTOROLA PRO-5150								

CIRCUITO 5									
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)
1	482.03750	482.03750	12.50	12K5F3EJN	SIMPLEX	24 HORAS	ORELLANA	5.71	3.34

ESTACIONES PORTATILES (10)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCH2224	5.00	MOTOROLA PRO-5150	2	HCH2225	5.00	MOTOROLA PRO-5150	3	HCH2226	5.00	MOTOROLA PRO-5150
4	HCH2227	5.00	MOTOROLA PRO-5150	5	HCH2228	5.00	MOTOROLA PRO-5150	6	HCH2229	5.00	MOTOROLA PRO-5150
7	HCH2230	5.00	MOTOROLA PRO-5150	8	HCH2233	5.00	MOTOROLA PRO-5150	9	HCH2234	5.00	MOTOROLA PRO-5150
10	HCH2235	5.00	MOTOROLA PRO-5150								

Dado en Guayaquil, 06 de Marzo de 2008


Ing. Jaime Guerrero Ruiz
PRESIDENTE DEL CONATEL (E)


Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL