

RESOLUCIÓN 618-30-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 VALLEJO ARAUJO 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 VALLEJO ARAUJO 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
SISTEMA CONVENCIONAL**

DATOS DEL CONCESIONARIO:									
NOMBRE: "VALLEJO ARAUJO S.A."									
Código SNT: 0901427			Dirección: GUAYAQUIL, AV. CARLOS JULIO AROSEMENA KM.1.5						
Concesión (X)					Renovación ()				
PAGOS A EFECTUAR:									
DERECHOS DE CONCESION TOTAL DE (2) FRECUENCIAS (USD): 22.81					TARIFA TOTAL POR USO DE (2) FRECUENCIAS (USD): 13.34				
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 Radieléctrico, 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.							
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	492.87500	498.87500	12.50	12KSF3EJN	SEMI DUPLEX	24 HORAS	GUAYAS-MANABÍ-LOS RÍOS	22.81	13.34
CARACTERÍSTICAS DE LAS ESTRUCTURAS:									
Nº	Código	Provincia	Ciudad o Cantón	Dirección o Localidad		Latitud	Longitud		
1	SNU3295	BOLÍVAR	SAN MIGUEL	CERRO TOLAPATA		01°49'15"S	79°07'50"W		
2	SMB0325	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA KM. 1.5		02°10'02"S	79°55'00"W		
3	SMB0326	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA KM. 1.5		02°10'00"S	79°55'02"W		
4	SMB0327	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. CARLOS JULIO AROSEMENA KM. 1.5		02°10'02"S	79°55'02"W		
5	SMB0329	GUAYAS	GUAYAQUIL	AV. 9 DE OCTUBRE NO. 717		02°11'16"S	79°55'00"W		

2006-FMT-2703

6	SMB0330	GUAYAS	GUAYAQUIL	NOGUCHI NO. 2804	02°12'35"S	79°53'50"W
7	SMB0331	GUAYAS	GUAYAQUIL	URDESA, LOS CERROS DE URDESA	02°09'43"S	79°53'20"W
8	SMB0332	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ARGUELLES NO. 305	02°12'42"S	79°53'55"W
9	SMB0333	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE ARGUELLES NO. 305	02°12'41"S	79°53'55"W
10	SMB0334	GUAYAS	GUAYAQUIL	CALLE DOLORES SUCRE NO. 904	02°12'50"S	79°53'23"W
11	SMB0335	BOLIVAR	SALINAS	ED. CORINTO 2DO. PISO. SALINAS	02°12'00"S	80°57'42"W
12	SMR0036	LOS RIOS	BABAHOYO	DESVIO A CHILINTOMO	01°50'11"S	79°42'40"W
13	SMB0336	GUAYAS	DAULE	HACIENDA NOBOL	01°54'30"S	80°00'00"W

CARACTERISTICAS DE LAS ANTENAS:

Nº	Código	Tipo	Ganancia (dBd)	Azimet (°)	Polarización
1	AD39219	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
2	AD39220	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
3	AD39221	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
4	AD39222	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
5	AD39223	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
6	AD39224	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
7	AD39225	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
8	AD39226	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
9	AD39227	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
10	AD39228	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
11	AD39229	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
12	AD39230	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL
13	AD39231	8-DIPOLOS	9	N.D.	VERTICAL

ESTACIONES REPETIDORAS (1)

Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Altura Efectiva (m)	Equipo	RNI
1	HCU2208	SNU3295	AD39219	10.00	261.99	KENWOOD TKR-820	

ESPACIO EN BLANCO

ESTACIONES FIJAS (12)											
Nº	Indicativo	Estructura	Antena	Potencia (Watts)	Equipo	RNI					
1	HCW3628	SMB0325	AD39220	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
2	HCW3629	SMB0326	AD39221	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
3	HCW3630	SMB0327	AD39222	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
4	HCW3631	SMB0329	AD39223	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
5	HCW3632	SMB0330	AD39224	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
6	HCW3633	SMB0331	AD39225	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
7	HCW3634	SMB0332	AD39226	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
8	HCW3635	SMB0333	AD39227	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
9	HCW3636	SMB0334	AD39228	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
10	HCW3637	SMB0335	AD39229	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
11	HCR3001	SMR0036	AD39230	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
12	HCW3638	SMB0336	AD39231	10.00	MOTOROLA PRO-5100						
ESTACIONES MOVILES (13)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW3639	10.00	MOTOROLA PRO-5100	2	HCW3640	10.00	MOTOROLA PRO-5100	3	HCW3641	10.00	MOTOROLA PRO-5100
4	HCW3642	10.00	MOTOROLA PRO-5100	5	HCW3643	10.00	MOTOROLA PRO-5100	6	HCW3644	10.00	MOTOROLA PRO-5100
7	HCW3645	10.00	MOTOROLA PRO-5100	8	HCW3646	10.00	MOTOROLA PRO-5100	9	HCW3647	10.00	MOTOROLA PRO-5100
10	HCW3648	10.00	MOTOROLA PRO-5100	11	HCW3649	10.00	MOTOROLA PRO-5100	12	HCW3650	10.00	MOTOROLA PRO-5100
13	HCW3651	10.00	MOTOROLA PRO-5100								
ESTACIONES PORTATILES (14)											
Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo	Nº	Indicativo	Potencia (Watts)	Equipo
1	HCW3652	4.00	MOTOROLA PRO-3150	2	HCW3653	4.00	MOTOROLA PRO-3150	3	HCW3749	4.00	MOTOROLA PRO-3150
4	HCW3750	4.00	MOTOROLA PRO-3150	5	HCW3751	4.00	MOTOROLA PRO-3150	6	HCW3752	4.00	MOTOROLA PRO-3150
7	HCW3753	4.00	MOTOROLA PRO-3150	8	HCW3754	4.00	MOTOROLA PRO-3150	9	HCW3755	4.00	MOTOROLA PRO-3150
10	HCW3756	4.00	MOTOROLA PRO-3150	11	HCW3757	4.00	MOTOROLA PRO-3150	12	HCW3758	4.00	MOTOROLA PRO-3150
13	HCW3789	4.00	MOTOROLA PRO-3150	14	HCW3790	4.00	MOTOROLA PRO-3150				

Dado en Quito, 24 de Noviembre de 2006



Dr. Juan Carlos Solines Moreno
PRESIDENTE DEL CONATEL



Ab. Ana María Hidalgo Concha
SECRETARIA DEL CONATEL